



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

ПРИНЯТО

Ученым советом

ФГБОУ ВО СЗГМУ

им. И.И. Мечникова Минздрава России

29 марта 2019 года, протокол № 4.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава России
С.А. Сайганов
«15» апреля 2019 года.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
за 2018 год

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
Введение	3
1. Общие сведения	3
2. Образовательная деятельность	7
2.1. Информация о реализуемых ОПОП ВО	7
2.2. Содержание ОПОП ВО	29
2.3. Качество подготовки обучающихся	32
2.4. Востребованность выпускников	39
2.5. Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО	45
2.6. Библиотечно-информационное обеспечение ОПОП ВО	46
2.7. Система оценки качества образования	48
2.8. Кадровое обеспечение	55
3. Научно-исследовательская деятельность	60
3.1. Направления научных исследований	60
3.2. Итоги научно-исследовательской работы	62
3.3. Деятельность научно-образовательного медицинского кластера «Северный»	65
3.4. Внедрение результатов научных исследований	65
3.5. Участие сотрудников Университета в конкурсах и грантах	66
3.6. Активность в патентно-лицензионной работе	68
3.7. Подготовка научно-педагогических кадров	73
4. Международная деятельность	75
5. Внеучебная деятельность	84
6. Материально-техническое обеспечение	93
II. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	98

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВВЕДЕНИЕ

В отчете представлены результаты самообследования по основным направлениям деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее по тексту - СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Университет) за 2018 год.

Отчет по самообследованию составлен в соответствии с требованиями приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» и от 14 декабря 2017г. № 1218 «О внесении изменений в Порядок проведения самообследования образовательной организации», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462».

В процессе самообследования проводилась оценка СЗГМУ им. И.И. Мечникова на основании расчета и анализа показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013г. № 1324.

На основании вышеуказанных нормативно-правовых документов издан приказ по Университету от 29 декабря 2018г. № 2365-О «О подготовке и проведении самообследования ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России», утвержден состав комиссии и сроки проведения самообследования.

В процессе самообследования была осуществлена оценка системы управления в СЗГМУ им. И.И. Мечникова образовательной, научно-исследовательской, международной, внеучебной деятельностью, материально-техническим обеспечением, а также проведен анализ содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения и функционирования внутренней независимой системы оценки качества образования.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова образован 12 октября 2011 года в результате слияния двух старейших образовательных медицинских учреждений России – Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования и Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова.

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сокращенное наименование: ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Юридический адрес: 191015, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41.

Контактные телефоны и адреса электронной почты: единая телефонная справочная ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России: (812) 303-50-00; факс: (812)303-50-35; интернет-сайт: www.szgmu.ru; e-mail: rectorat@szgmu.ru.

Образовательная деятельность в СЗГМУ им. И.И. Мечникова проводится на основании **лицензии на осуществление образовательной деятельности**: серия 90Л01 № 0009035 регистрационный № 1999 от 15 марта 2016 года, срок действия - бессрочно и свидетельства **о государственной аккредитации**: серия 90А01 №0001961, регистрационный № 1867 от «03» марта 2016 года, срок действия - 01 апреля 2019 года.

Полномочия **Учредителя** СЗГМУ им. И.И. Мечникова **осуществляет** Министерство здравоохранения Российской Федерации; руководитель учредителя Скворцова Вероника Игоревна, министр здравоохранения Российской Федерации.

Миссия СЗГМУ им. И.И. Мечникова:

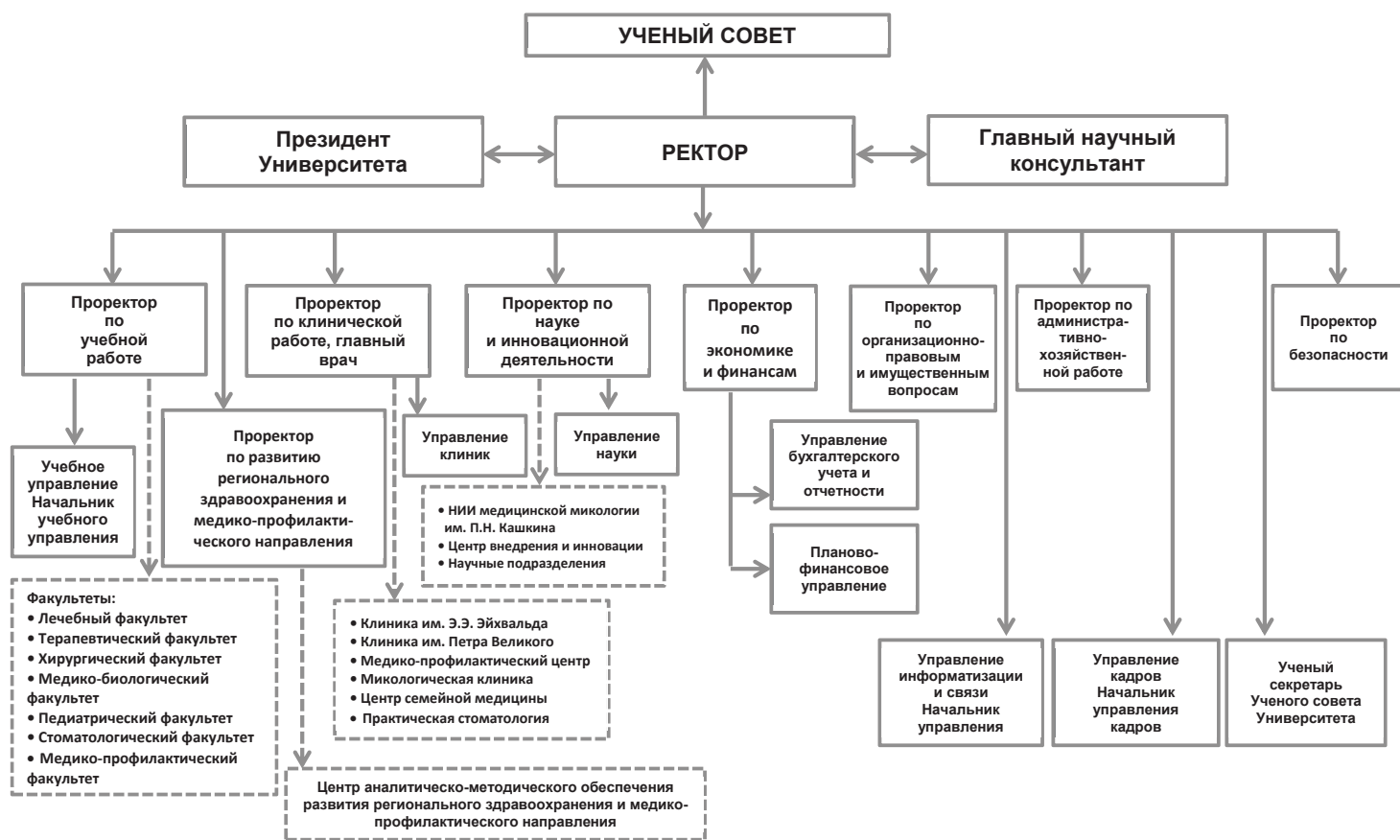
- высококачественное образование российского врача в XXI веке.
- инновационная научная деятельность и внедрение ее результатов в практическое здравоохранение и образование.
- высокоэффективная лечебная помощь гражданам Российской Федерации.
- формирование высокой нравственности, духовности и мотивации российского врача.

Цель СЗГМУ им. И.И. Мечникова: сформировать современный Университет, интегрирующий научно-образовательную и клиническую деятельность, для подготовки и непрерывного развития кадров сферы здравоохранения, входящий в число ведущих медицинских вузов России, осуществляющий поддержку эффективной реализации государственной стратегии в области здравоохранения.

В соответствии с Уставом СЗГМУ им. И.И. Мечникова **система управления** основана на принципах сочетания коллегиальности и единоначалия, имеет иерархическую структуру, показанную на схеме ниже.

В связи с современными тенденциями развития здравоохранения и необходимостью подготовки кадров новой формации в структуре СЗГМУ им. И.И. Мечникова в 2018 году проведены следующие изменения:

- объединены кафедра фармакологии и кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии, фармацевтической химии и фармакогнозии с образованием кафедры фармакологии и фармации;
- объединены кафедра терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда и кафедра экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи с образованием кафедры терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда;
- кафедре пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии присвоено имя С.М. Рысса;
- расформирован Факультет иностранных учащихся;
- в клиниках Университета на функциональной основе создан Центр профилактики и лечения атеросклеротических заболеваний;
- создан Учебно-клинический стоматологический центр;
- создан Отдел визовой поддержки и миграционного учета;



- во исполнение поручения Минздрава России в целях внедрения проектного управления создан проектный офис по развитию регионального здравоохранения в Вологодской, Псковской, Калининградской областях, Республике Карелия;

- на базе Аттестационно-обучающего симуляционного центра создан Центр образовательных систем и информационных технологий;

- в составе медико-профилактического центра создан детский клинико-диагностический центр;

- создана научно-исследовательская лаборатория трансляционной онкогеномики;

- создано управление международной деятельности и проектов;

- создан на функциональной основе Центр клинической онкологии.

На 31 декабря 2018 года структуру подразделений «Образования» представляют 7 факультетов и 87 кафедр, курируемые проректором по учебной работе д.м.н., профессором С.А. Артюшкиным.

Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития СЗГМУ им. И.И. Мечникова, включают следующие приоритетные направления реализации основных процессов, обеспечивающих условия для динамического развития Университета как инновационного современного центра подготовки специалистов здравоохранения:

1. Повышение качества образовательного процесса и актуализация содержания образования:

разработка и внедрение новых образовательных программ на основе интеграции достижений науки, передовых образовательных технологий и клинической практики с учетом требований работодателей и общества;

совершенствование и обновление технологий образовательной деятельности, инновационной инфраструктуры с широким применением современных информационно-коммуникационных технологий;

постоянное развитие кадрового потенциала через создание системы привлекательной социальной и научно-образовательной среды и эффективных контрактов.

2. Интеграция образования, науки, инновационной и клинической деятельности:

формирование кластеров научно-исследовательской деятельности в соответствии с актуальными потребностями образования, особенностями региональной системы здравоохранения и Роспотребнадзора;

сохранение и развитие научных медицинских школ Университета;

развитие научного кадрового потенциала.

3. Развитие клинической деятельности Университета:

модернизация существующей и создание новой учебно-научно-клинической базы, обеспечивающей развитие образовательной, научной и лечебной деятельности;

дальнейшее развитие специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и обеспечение статуса Университета, как центра трансляционной медицины в СЗФО России.

4. Совершенствование инновационной инфраструктуры Университета:

развитие инфраструктуры организационной, финансовой, технологической поддержки инноваций в области образования, науки, клинической практики;

защита интеллектуальной собственности;
создание малых инновационных предприятий, центров молодежной науки;
развитие сетевого взаимодействия Университета с ведущими российскими и международными образовательными, научными и медицинскими центрами;
развитие системы управления качеством образовательной, научной и медицинской деятельности Университета;
создание эффективной системы по противодействию коррупции.

Выполнение процессов при реализации программы Университета контролируется на основе документированных процедур **системы менеджмента качества**. Система менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001 применяется Университетом с 2011 года (с момента своего создания) под надзором хорватского органа по сертификации Cro Cert, входящего в международную сеть IQNet. В 2018г. проведен надзорный аудит с подтверждением ISO 9001:2015 (сертификат соответствия ISO 9001:2015 IQNet Cro Cert № 378/3 выдан 23.04.2018г., действителен до 22.04.2021г.).

Задачи по координации и актуализации планов, контроля над их выполнением и достижения запланированных результатов осуществляют: ученый совет Университета, ректор, проректоры по направлениям деятельности, ученые советы факультетов, деканы, представитель высшего руководства по качеству, а также сотрудники и научно-педагогические кадры, задействованные в реализации программы развития СЗГМУ им. И.И. Мечникова. Их деятельность регламентирована уставом Университета, положениями о советах, о структурных подразделениях, должностными инструкциями, планами и программами мероприятий.

Актуализация и совершенствование миссии, целей и задач программы происходят постоянно в связи с динамичными изменениями внешней среды, с учетом новых задач и вызовов, диктуемых мировыми тенденциями развития образования, государственными приоритетами и внутренними задачами Университета.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Информация о реализуемых основных профессиональных образовательных программах высшего образования

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности в 2018 году подготовка специалистов проводилась по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (далее по тексту - ОПОП ВО), разработанных Университетом с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов (далее по тексту - ФГОС ВО) и профессиональных стандартов (далее по тексту - ПС).

Подготовка специалистов по ОПОП ВО

Подготовка специалистов в Университете велась в 2018 году по пяти направлениям подготовки (специальностям) (табл. 1).

Таблица 1

Направления подготовки (специальности), реализуемые в 2018 году

№ п/п	Направление подготовки (специальность)	Форма обучения (срок обучения)
1.	34.03.01 Сестринское дело (бакалавриат)	Очная (4 года)
2.	31.05.01 Лечебное дело (специалитет)	Очная (6 лет)
3.	32.05.01 Медико-профилактическое дело (специалитет)	Очная (6 лет)
4.	31.05.03 Стоматология (специалитет)	Очная (5 лет)
5.	32.04.01 Общественное здравоохранение (магистратура)	Очная (2 года)

Контрольные цифры приема обучающихся по программам бакалавриата специалитета и магистратуры утверждены приказами Министерства образования и науки Российской Федерации. На период приемной кампании 2018 года были установлены контрольные цифры приема (план набора) по направлениям подготовки (специальностям).

Выполнение плана набора обучающихся в 2018 году показано в таблице 2 и составило 100 %.

Таблица 2

План набора в 2018 году

№ п/п	Направление подготовки (специальность)	План набора/выполнение
1.	34.03.01 Сестринское дело (бакалавриат)	10/10
2.	31.05.01 Лечебное дело (специалитет)	350/350
3.	32.05.01 Медико-профилактическое дело (специалитет)	140/140
4.	31.05.03 Стоматология (специалитет)	10/10
5.	32.04.01 Общественное здравоохранение (магистратура)	11/11
ВСЕГО:		521 (521)

Общее количество обучающихся (включая иностранных граждан) по состоянию на 31.12.2018 года показано в таблице 3 и в процентном соотношении изображено на диаграмме 1.

Таблица 3

Количество обучающихся в 2018 году

Общее количество обучающихся	На бюджетной основе	На контрактной основе
4842	3123	1719
	в т.ч. по целевому набору 1475	

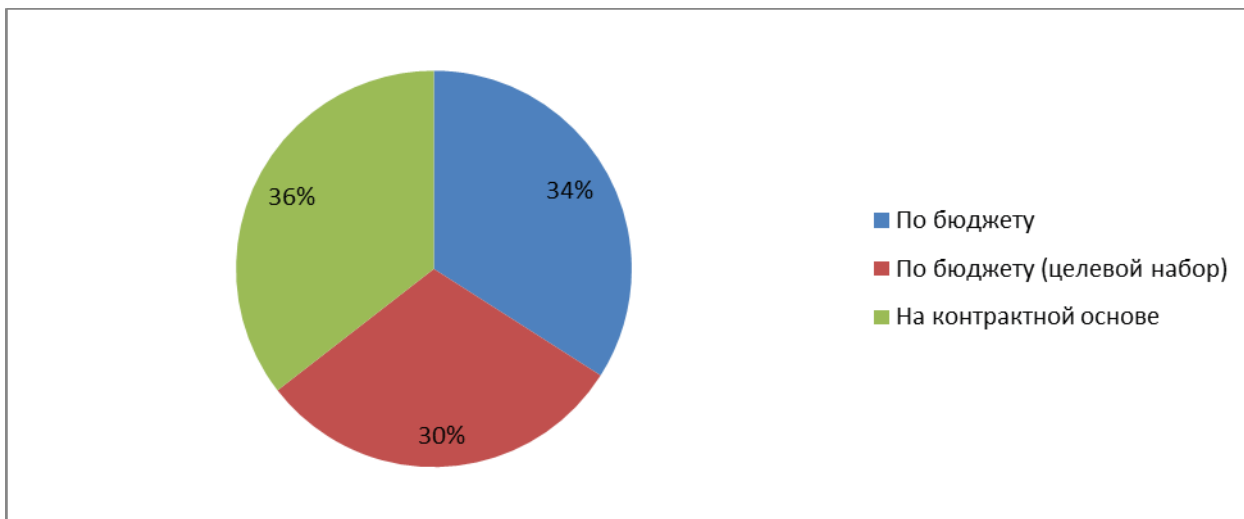


Диаграмма 1. Количество обучающихся в 2018 году (%)

Общее количество обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в разрезе факультетов и основ обучения представлено в таблице 4, на диаграмме 2.

Таблица 4

Распределение контингента обучающихся по факультетам

№	Факультет (специальность/направление подготовки)	Общее количество обучающихся	По бюджету	На контрактной основе
1.	Лечебный (31.05.01 Лечебное дело/специалитет)	3238	2063	1175
2.	Медико-профилактический (32.05.01 Медико-профилактическое дело/специалитет)	875	828	47
3.	Иностранных учащихся (31.05.01 Лечебное дело/специалитет, 32.05.01 Медико-профилактическое дело/специалитет, 31.05.03 Стоматология/специалитет)	377	175	202
4.	Стоматологический (31.05.03 Стоматология/специалитет)	319	57	262

5.	Медико-профилактический (32.04.01 Общественное здравоохранение/ магистратура)	23	-	23
6.	Лечебный (34.03.01 Сестринское дело/бакалавриат)	10	-	10
ВСЕГО:		4842	3123	1719

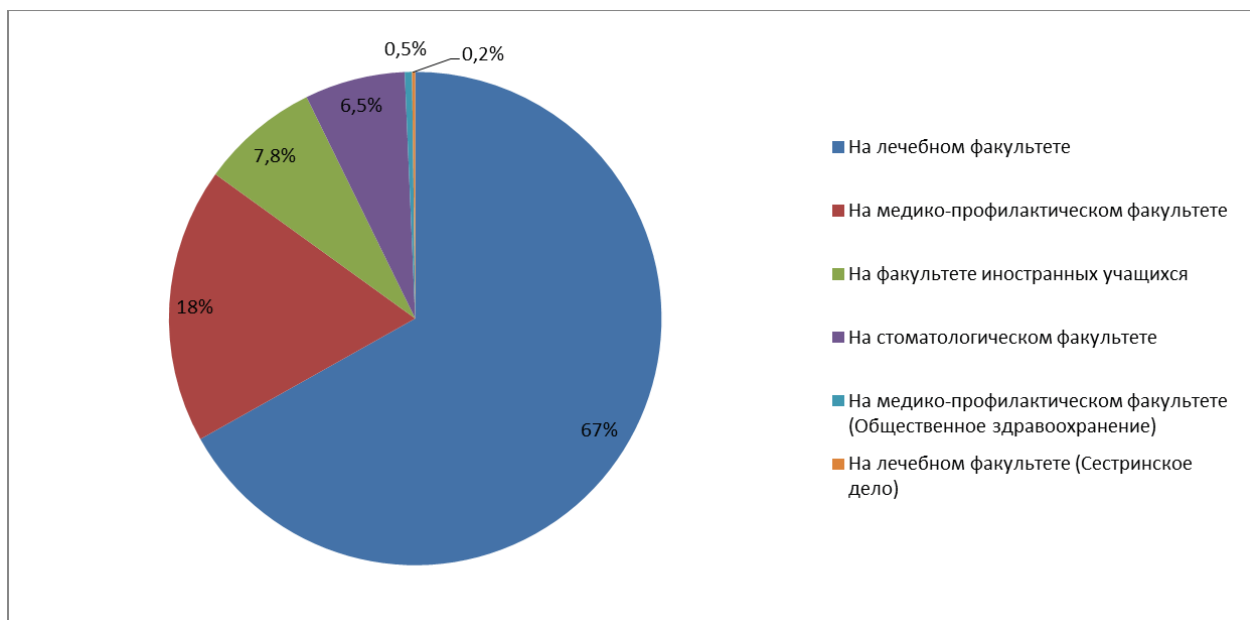


Диаграмма 2. Распределение контингента обучающихся по факультетам (%)

Восстановление и перевод обучающихся по программам специалитета и магистратуры в 2018 году показаны в таблицах 5 и 6.

Таблица 5

Восстановление и перевод обучающихся в Университет по итогам аттестационной комиссии (зима 2018 года)

Факультет	Бюджет, чел.		Контракт, чел.	
	восстано- вление	перевод	восстано- вление	перевод
Медико-профилактический	-	-	3	-
Лечебный	-	-	10	2
Иностраннх учащихся	-	-	-	-
Стоматологический	1	-	6	-
Всего:	1	-	19	2

Восстановление и перевод обучающихся в Университет по итогам аттестационной комиссии (лето 2018 года)

Факультет	Бюджет, чел.		Внебюджет, чел.	
	восстано- вление	перевод	восстано- вление	перевод
Медико-профилактический	1	2	1	-
Лечебный	-	1	7	3
Иностраннных учащихся	-	-	-	-
Стоматологический	-	-	2	-
Всего:	1	3	10	3

Выпуск в 2018 году составил 718 человек (лечебный факультет – 433 чел., медико-профилактический факультет – 221 чел., факультет иностранных учащихся – 54 чел., медико-профилактический факультет (магистратура) – 10 чел.).

Подготовка специалистов по программам ординатуры

Подготовка обучающихся в ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (далее – Университет) по программам ординатуры осуществляется в соответствии с ФГОС ВО. В ходе обучения ординаторы ведут дневник, в котором отражается успеваемость по всем разделам и дисциплинам образовательной программы, а также вносятся сведения о текущем контроле успеваемости, результатах промежуточной аттестации и сведения о допуске к государственной итоговой аттестации.

Университет продолжает сохранять многолетнюю традицию Академии последипломного образования – День открытых дверей, помогающий выпускникам медицинских вузов ориентироваться при выборе условий обучения и своей специальности. Подобные встречи с претендентами в ординатуру помогают Университету довести актуальную информацию об условиях обучения и количестве реализуемых в Университете образовательных программ. Работниками отдела клинической ординатуры и интернатуры ежегодно проводится активная работа с использованием Интернет-ресурсов (официальный сайт Университета www.szgmu.ru) по информированию выпускников медицинских и фармацевтических вузов о программах ординатуры, реализуемых в Университете.

В период с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. в Университете было подготовлено по программам ординатуры 629 человек.

Показатели выпуска ординаторов в 2017 г. и 2018 г. в Университет представлены на диаграмме 3.

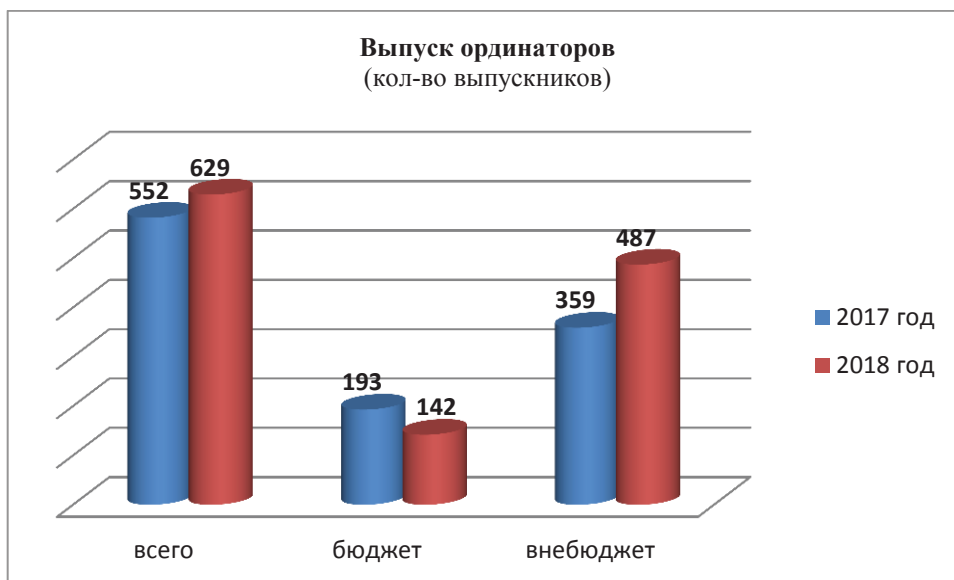


Диаграмма 3. Сравнительные данные по результатам выпуска ординаторов в 2017 и 2018 годах

В 2018 году прием в ординатуру осуществлялся в соответствии с Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденными решением Ученого совета от 28.03.2018 протокол № 3 с изменениями, утвержденными решением Ученого совета от 25.05.2018 протокол № 5.

Контрольные цифры приема представлены на диаграмме 4.

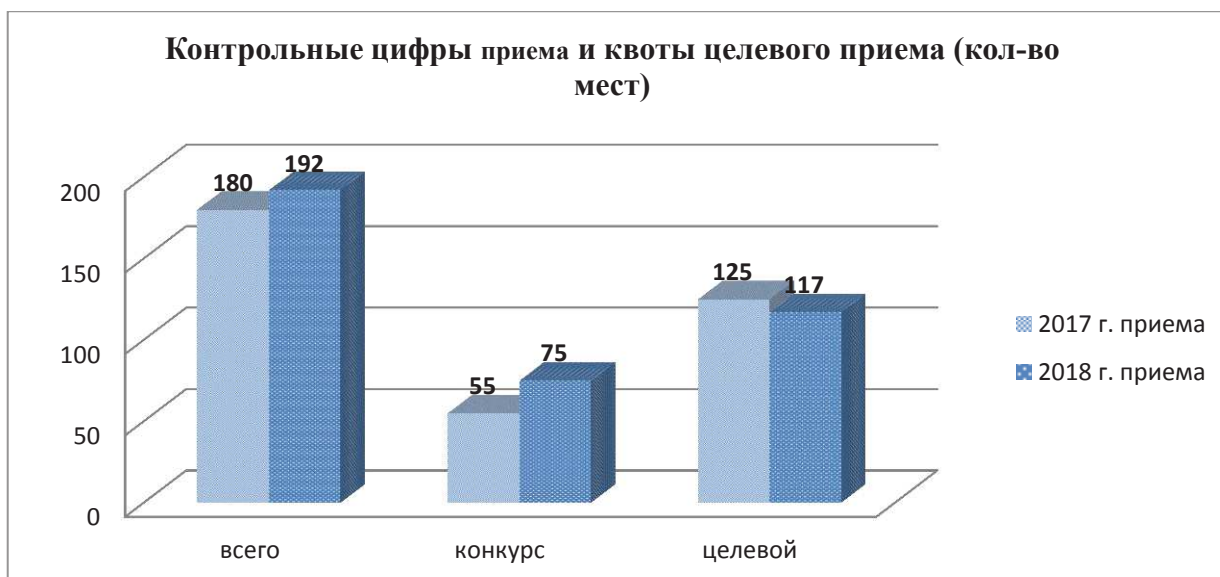


Диаграмма 4. Контрольные цифры приема и квоты целевого приема в 2017 и 2018 годах

В период проведения приемной кампании Университетом на сайте и в отделе клинической ординатуры и интернатуры проводилось ежедневное обновление Экрана приема поданных документов по специальностям и условиям приема (свободный конкурс, целевой прием и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг). Претенденты на обучение по программам ординатуры могли получать актуальную информацию о конкурсе по выбранной специальности и условиям приема (свободный конкурс, целевой прием и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг). Также у поступающих была возможность скорректировать выбор образовательной траектории исходя из конкуренции поданных заявлений, самооценки уровня подготовки и финансовых возможностей. Доступность данной информации позволила уменьшить количество невостребованных специальностей.

Результаты вступительных испытаний были опубликованы на официальном сайте Университета и в отделе клинической ординатуры и интернатуры в форме таблиц с ранжированием претендентов по мере убывания результатов вступительных испытаний с указанием баллов.

В период с 01.01.2018г. по 31.12.2018г. в Университет было принято на обучение по программам ординатуры 685 человек.

Показатели приема ординаторов в 2017 и 2018 годах в Университет представлены на диаграмме 5.

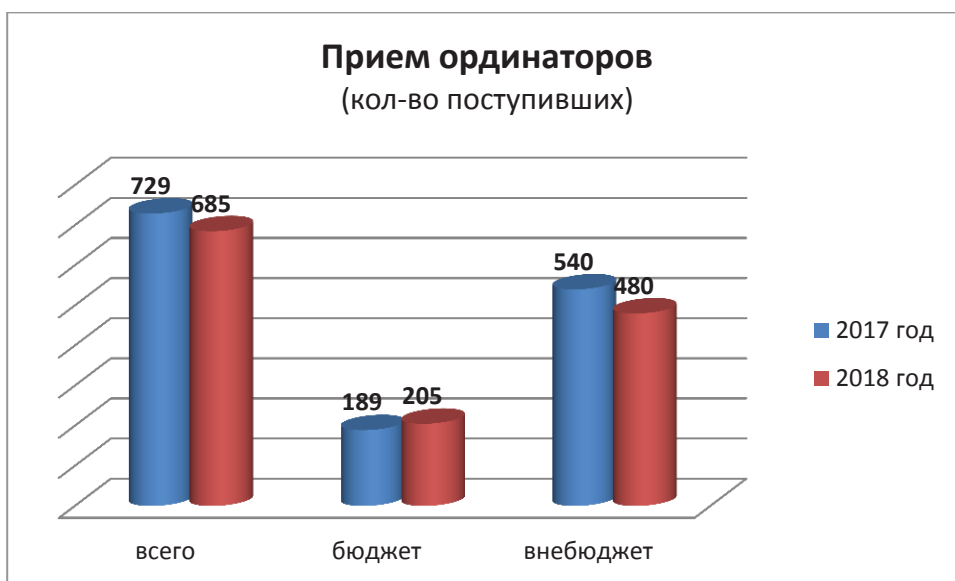


Диаграмма 5. Сравнительные данные по результатам приема ординаторов в 2017 и 2018 годах

На диаграмме 6 представлены данные, отражающие распределение ординаторов по факультетам в 2018 году.

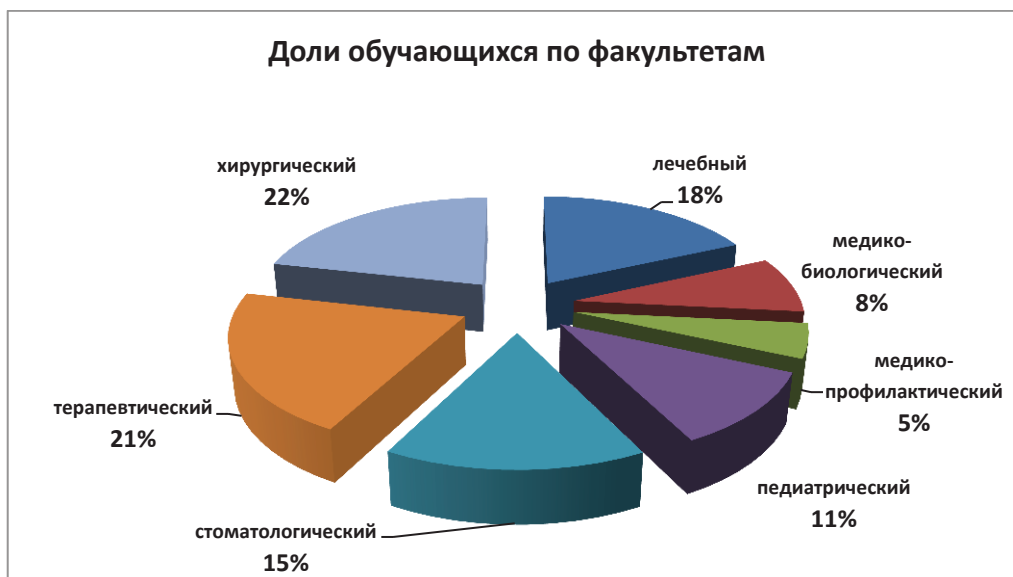


Диаграмма 6. Распределение ординаторов по факультетам в 2018 году (%)

Общая численность ординаторов, обучающихся по программам ординатуры, составляет 1390 человек, в том числе: иностранных граждан (кроме стран СНГ) - 43 человека (3,1%), иностранных граждан стран СНГ - 169,7 человек (12,2 %).

Подготовка научно-педагогических кадров по программам аспирантуры

Отдел аспирантуры Университета ведет контроль, организацию и учет подготовки обучающихся:

по образовательным программам высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также лиц прикрепленных для выполнения диссертационных работ без освоения образовательных программ в аспирантуре;

лиц, прикрепленных для сдачи кандидатских экзаменов;

лиц, выполняющих диссертационные работы на соискание ученой степени доктора наук в докторантуре.

В отчетном году выполнялось 263 кандидатских и докторских диссертаций, которые являются фрагментами основных направлений НИР Университета.

Всего соискателями выполнялось 2 докторские диссертации. Защищена 1 докторская диссертация. В 2018 году прием в докторантуру не осуществлялся.

Докторские диссертации выполнялись в соответствии с планами. Отчеты соискателей докторских диссертаций заслушаны на ученом совете Университета в соответствии с графиком, утвержденным проректором по науке и инновационной деятельности.

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре СЗГМУ им. И.И. Мечникова разработаны по 5 научным направлениям, но реализовывались в 2018 году по 4. Общая численность аспирантов показана в таблице 7.

Общая численность аспирантов в СЗМГУ им. И.И. Мечникова в 2018 году

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Численность, чел.	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
1.	06.06.01	Биологические науки	3	6
2.	30.06.01	Фундаментальная медицина	3	12
3.	31.06.01	Клиническая медицина	64	79
4.	32.06.01	Медико-профилактическое дело	16	1
5.	33.06.01	Фармация	0	0
Всего по направлениям подготовки			86	98
Итого			184	

Анализ показывает, что наибольшая часть аспирантов обучается в рамках направления подготовки «Клиническая медицина». Численность аспирантов за счет средств федерального бюджета по очной форме обучения составляет 79 человек, на договорной основе - 105 человек.

Реализация программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре обеспечивается научно-педагогическими работниками Университета. Руководство аспирантами осуществляют 121 научных руководителя, из них имеют ученую степень доктора наук 109 человек. Научные руководители, назначенные аспирантам, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по направленности подготовки, имеют публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях.

В 2018 году прием по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводился по 5 направлениям подготовки (табл. 8).

Численность аспирантов, принятых в 2018 году

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Численность, чел.	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
1.	06.06.01	Биологические науки	0	2
2.	30.06.01	Фундаментальная медицина	1	3
3.	31.06.01	Клиническая медицина	11	18
4.	32.06.01	Медико-профилактическое дело	8	0
5.	33.06.01	Фармация	0	0
Всего по направлениям подготовки			20	23
Итого			43	

В соответствии с контрольными цифрами приема, утвержденными Министерством образования и науки России, по результатам вступительных испытаний в аспирантуру было зачислено 43 аспиранта, из них на очную форму обучения за счет бюджетных ассигнований 16 человек, по квоте Министерства образования и науки РФ на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации - 2 человека, на

договорной основе - 2 человека, по заочной форме обучения на договорной основе - 23 человека.

При равной сумме баллов, набранных в процессе сдачи вступительных испытаний, в расчет принимались индивидуальные достижения поступающих. Удельный вес набравших максимальное количество баллов в общем количестве зачисленных в аспирантуру составляет: 37 баллов - 2 %, 32 балла - 2 %. Прием проводился в соответствии с действующим законодательством и Правилами приема в Университете.

Всего в аспирантуре в 2018 году обучалось 19 аспирантов – граждан иностранных государств, из которых 9 человек представляют страны дальнего зарубежья и 10 - ближнего зарубежья. По квоте Министерства образования и науки РФ на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации в Университете обучалось за отчетный год 10 аспирантов.

Контрольные цифры приема граждан по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре за счет средств Федерального бюджета на 2018 год выполнены полностью.

Учебные дисциплины ОПОП ВО обеспечены учебно-методическими материалами. Рабочие программы дисциплин соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлениям подготовки. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре созданы фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по каждой дисциплине установлена учебными планами в форме экзаменов и зачетов. В соответствии с требованиями ФГОС ВО проводятся педагогическая и исследовательская практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Продолжительность проведения практик определена учебным планом по направлению подготовки аспиранта с учетом направленности ОПОП ВО.

В соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 29.12.2012 г. 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования и науки от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», от 18.03.2016г. № 227 «Об утверждении порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры – стажировки» и приказом ректора Университета № 2991-О от 30.12.2016 г. в 2018г. проведена Государственная итоговая аттестация 51 аспиранта, обучавшегося по направлениям подготовки кадров высшей квалификации 06.06.01. Биологические науки, 30.06.01 Фундаментальная медицина, 31.06.01 Клиническая медицина и 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

В 2018 году окончили аспирантуру 59 человек: очной формы обучения, обучавшихся на бюджетной основе - 33 человека; заочной формы обучения, обучавшихся на бюджетной основе - 4 человека; очной формы обучения, по договорам об оказании

платных образовательных услуг – 3 человек; заочной формы обучения, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 19 человек.

Выпускниками аспирантуры 2018 года защищены 10 кандидатских диссертаций. Всего в 2018 году защищено 18 диссертаций лицами, прошедшими обучение в аспирантуре.

Соискателями и лицами, прикрепленными для выполнения диссертации, без освоения программ аспирантуры выполнялось 25 научно-квалификационных работ (диссертация) на соискание степени кандидата наук, 8 завершены выполнением.

Под научным руководством профессорско-преподавательского состава Университета в 2018 году защищены 22 кандидатские диссертации.

За отчетный период аспирантами опубликовано 323 работы в различных изданиях, из них в журналах, рекомендованных ВАК - 146 статьи.

Приказом № 1766-О от 28.09.2018 г. утверждены Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2019 году.

Повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов

В 2018 году Государственное задание (ГЗ) для Университета по подготовке специалистов здравоохранения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки (далее – ДПП ПК и ПП) было установлено отдельно для ДПП ПК в объеме 3 129 329,0 чел/часов (21 731,45 сл/мес) и для ДПП ПП в объеме 726 896,0 чел/часов (5 047,9 сл/мес), что в сумме составило 3 856 225,0 чел/часов (26 779,34 сл/мес).

Учебно-производственный план (далее – УПП) Университета на 2018 год, был сформирован исходя из объемов ГЗ (табл. 9), а также в соответствии с учебной нагрузкой и штатным расписанием кафедр, реализующих дополнительное профессиональное образование (далее – ДПО) (табл. 10).

Таблица 9

Учебно-производственный план СЗГМУ им. И.И. Мечникова на 2018 год

Факультеты	План	
	слушатели	сл/мес
Хирургический	4 929	4 787,5
Терапевтический	6 928	6 632,3
Медико-биологический	3 006	3 497,3
Педиатрический	3 284	2 929,0
Стоматологический	1 866	1 335,0
Лечебный	4 017	3 586,0
Медико-профилактический	4 165	4 018,3
Всего	28 195	26 785,3

Согласно УПП 2018 года Университет должен был обучить за счет средств федерального бюджета 28 195 человек, что в пересчете на показатели государственного задания составило 26 785,3 сл/мес.

Таблица 10

Количество кафедр по факультетам, реализующих ДПП в 2018 году

Факультеты	Количество кафедр
Хирургический	14
Терапевтический	15
Медико-биологический	7
Педиатрический	9
Стоматологический	5
Лечебный	10
Медико-профилактический	10
Всего	70

Итоги выполнения Университетом УПП в 2018 году по факультетам представлены в таблице 11.

Таблица 11

Выполнение плана по обучению слушателей в СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Факультет	План		Выполнение плана			
			Всего по бюджету		Процент выполнения плана	
	сл.	сл/мес	сл.	сл/мес	сл.	сл/мес
Хирургический факультет	4 929	4 787,5	4 874	5 079,6	98,9	106,1
Терапевтический факультет	6 928	6 632,3	6 489	6 514,6	93,7	98,2
Медико-биологический факультет	3 006	3 497,3	3 044	3 537,4	101,3	101,1
Педиатрический факультет	3 284	2 929,0	2788	2529,0	84,9	86,3
Стоматологический факультет	1 866	1 335,0	1 653	1 558,5	88,6	116,7
Лечебный факультет	4 017	3 586,0	3326	3431,0	82,8	95,7
Медико-профилактический факультет	4 165	4 018,3	4 875	4 663,2	117,0	116,0
Всего	28 195	26 785,3	27049	27313,3	95,9	102,0

Целевые показатели, установленные государственным заданием на 2018 г., Университетом достигнуты. В абсолютных цифрах выполнение ГЗ по ДПП ПК составило 3 183 098,4 чел/часов (101,7%), по ДПП ПП – 750 528,0 чел/часов (103,2%) (табл. 12).

Таблица 12

Государственное задание по ДПО на 2018 год

Показатель	План (чел/часов)	Факт (чел/часов)	% выполнения плана
ДПП ПК	3 129 329,0	3 183 098,4	101,7
ДПП ПП	726 896,0	750 528,0	103,2
Всего	3 856 225,0	3 933 626,4	102,0

Несмотря на наличие в РФ большого количества конкурирующих организаций, реализующих ДПО, Университет по-прежнему остается востребованным. Свидетельством этому является общая численность специалистов здравоохранения, обучившихся в Университете по ДПП ПК и ПП (на бюджетной и внебюджетной основе). Так, в 2018 году общее количество слушателей, прошедших обучение в Университете составило 32 516 чел., в том числе 5 376 чел. на внебюджетной основе. Их распределение по месяцам представлено в таблице 13.

Распределение по месяцам слушателей, обученных в СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Месяцы по состоянию на	Годовой план	Фактическое выполнение							
		Прием, чел.		Выпуск, чел.		Отчислено, чел.		Остаток, чел.	
		Всего	в т.ч. по дог.	Всего	Всего в т.ч. по дог.	Всего	в т.ч. по дог.	Всего	в т.ч. по дог.
01.01	0	0	0	0	0	0	0	255	2
31.01	3773	3359	438	820	116	0	0	2794	324
28.02	3529	3573	382	3341	342	1	1	3025	363
31.03	3846	4067	719	3731	464	4	2	3357	616
30.04	2712	3378	524	4843	795	3	1	1889	344
31.05	2602	3790	647	2293	358	0	0	3386	633
30.06	540	894	106	3987	681	0	0	293	58
31.07	0	0	0	40	39	0	0	253	19
31.08	0	5	5	19	1	0	0	239	23
30.09	3712	4403	848	1809	278	2	1	2831	592
31.10	3352	4149	762	3718	673	3	1	3259	680
30.11	2687	3388	695	3382	764	9	2	3256	609
31.12	1442	1510	250	4726	836	4	2	36	21
Всего	28195	32516	5376	32709	5347	26	10	36	21

Данные таблицы наглядно показывают, что обучение в Университете ведется круглый год, в том числе и в летние месяцы. Наибольшее количество обученных слушателей традиционно пришлось на январь-май и сентябрь-ноябрь. В течение учебного года были отчислены 26 человек.

Распределение слушателей, обученных в Университете в 2018 году, по специальностям и видам обучения представлено в таблице 14.

Распределение слушателей по специальностям и видам обучения

Наименование специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием (согласно приказа Минздрава России от 08.10.2015 №707н)	Профессиональная переподготовка за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Повышение квалификации в объеме до 100 часов за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Повышение квалификации в объеме свыше 100 часов за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	За счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг	Всего
1	2	3	4	5	6
Наименование специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием					
Акушерство и гинекология	0	211	271	247	1 179
Аллергология и иммунология	51	34	66	59	210
Анестезиология - реаниматология	14	39	309	73	435
Бактериология	13	208	147	77	445
Вирусология	0	0	12	12	24

Водолазная медицина	0	0	7	6	13
Гастроэнтерология	5	113	113	55	286
Гематология	0	42	0	14	56
Генетика	0	52	96	8	156
Гериатрия	31	39	177	4	251
Гигиена детей и подростков	0	13	15	3	31
Гигиена питания	0	0	18	1	19
Гигиена труда	0	22	91	0	113
Гигиеническое воспитание	15	5	21	1	42
Дезинфектология	1	0	10	15	26
Дерматовенерология	0	140	274	83	497
Детская кардиология	8	0	9	1	18
Детская урология-андрология	10	0	23	2	35
Детская хирургия	0	18	104	10	132
Детская эндокринология	0	148	10	33	191
Диетология	6	28	85	27	146
Инфекционные болезни	10	338	391	11	750
Кардиология	75	318	332	103	828
Клиническая лабораторная диагностика	2	236	521	80	839
Клиническая микология	0	14	30	6	50
Клиническая фармакология	0	25	13	0	38
Колопроктология	17	11	38	7	73
Коммунальная гигиена	0	0	27	34	61
Косметология	1	0	0	122	123
Лабораторная генетика	9	14	45	7	75
Лабораторная микология	0	0	78	6	84
Лечебная физкультура и спортивная медицина	41	110	107	42	300
Медико-профилактическое дело	0	16	0	0	16
Неврология	0	27	283	91	401
Нейрохирургия	0	126	178	11	315
Неонатология	12	60	39	8	119
Нефрология	12	187	112	56	367
Общая врачебная практика (семейная медицина)	15	189	191	147	542
Общая гигиена	5	166	327	34	532
Онкология	44	8	230	115	397
Организация здравоохранения и общественное здоровье	195	224	469	183	1071
Ортодонтия	0	22	33	29	84
Остеопатия	0	0	0	117	117
Оториноларингология	0	46	260	108	414
Офтальмология	0	168	321	135	624
Паразитология	0	0	11	0	11
Патологическая анатомия	11	65	89	25	190
Педиатрия	4	440	374	83	901
Пластическая хирургия	0	1	10	20	31
Профпатология	14	54	217	145	430
Психиатрия	0	84	225	27	336
Психиатрия-наркология	14	10	78	14	116
Психотерапия	28	35	562	40	665
Пульмонология	31	43	215	18	307
Радиационная гигиена	0	3	243	33	279

Радиология	0	28	0	4	32
Радиотерапия	21	0	25	7	53
Ревматология	14	101	38	41	194
Рентгенология	15	49	161	80	305
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	0	0	39	5	44
Рефлексотерапия	54	5	28	45	132
Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	0	0	43	0	43
Сексология	6	25	107	4	142
Сердечно-сосудистая хирургия	0	0	249	17	266
Скорая медицинская помощь	45	386	296	51	778
Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы	18	2	82	4	106
Стоматология детская	25	106	73	27	231
Стоматология общей практики	12	43	66	22	143
Стоматология ортопедическая	40	59	0	14	113
Стоматология терапевтическая	31	370	293	138	832
Стоматология хирургическая	43	44	80	28	195
Судебно-медицинская экспертиза	21	52	85	6	164
Сурдология-оториноларингология	25	18	13	9	65
Терапия	9	366	1 025	262	1 662
Токсикология	26	10	41	0	77
Торакальная хирургия	0	9	141	1	151
Травматология и ортопедия	5	179	379	71	634
Трансфузиология	29	187	37	71	324
Ультразвуковая диагностика	99	38	230	341	708
Управление и экономика фармации	0	44	33	154	231
Управление сестринской деятельностью	0	41	64	12	117
Урология	0	81	281	51	413
Фармацевтическая технология	0	11	38	96	145
Фармацевтическая химия и фармакология	0	11	19	61	91
Физиотерапия	21	21	166	54	262
Фтизиатрия	7	32	268	6	313
Функциональная диагностика	75	77	209	164	525
Хирургия	0	145	981	91	1 217
Челюстно-лицевая хирургия	0	5	33	5	43
Эндокринология	0	297	281	84	662
Эндоскопия	52	64	162	27	305
Эпидемиология	0	47	154	97	298
Итого	1 387	7 105	14 577	4738	27 807
Наименование специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием					
Бактериология	0	0	6	0	6
Гигиена и санитария	0	6	213	0	219
Гигиеническое воспитание	0	24	75	1	100
Гистология	0	0	27	2	29
Дезинфекционное дело	0	0	26	10	36

Диетология	0	6	17	0	23
Лабораторная диагностика	0	0	62	8	70
Лабораторное дело	0	0	27	5	32
Лечебная физкультура	0	0	47	13	60
Лечебное дело	0	0	42	0	42
Медицинский массаж	0	0	15	36	51
Операционное дело	0	0	72	0	72
Организация сестринского дела	0	30	51	6	87
Рентгенология	0	0	91	20	117
Сестринское дело	0	169	601	34	804
Сестринское дело в косметологии	0	0	0	17	17
Сестринское дело в педиатрии	0	0	47	0	47
Стоматология	0	0	19	9	28
Стоматология ортопедическая	0	33	162	32	227
Судебно-медицинская экспертиза	0	0	11	0	11
Фармация	0	179	63	338	580
Физиотерапия	0	0	11	0	11
Эпидемиология (паразитология)	0	7	43	1	51
Итого	0	454	1734	532	2 720
Прочие специальности					
Социальная реабилитация	0	0	25	0	25
Водолаз	0	0	8	4	12
Информатика	0	721	172	0	893
Педагогика	0	26	677	1	704
Психология	0	0	199	5	204
Без медицинского образования	0	0	0	41	41
Профессиональное обучение	0	0	38	45	83
Итого	0	747	1 119	96	1 962
Всего	1 387	8 306	1 7430	5 366	32 489

Анализ представленных данных показывает, что наибольшим спросом у врачей остается профессиональная переподготовка по специальностям «Организация здравоохранения и общественное здоровье» (195 чел.) и «Ультразвуковая диагностика» (99 чел.).

По основным специальностям всего в университете в 2018 году прошли обучение 1179 акушеров-гинекологов, 1217 хирургов, 1662 терапевта, 435 анестезиологов-реаниматологов, 1071 специалист по организации здравоохранения, 839 врачей клинической лабораторной диагностики. На кафедре педагогики, философии и права прошли обучение 704 человека.

В 2018 году в Университете подготовлено 2720 специалистов со средним медицинским образованием, из которых наибольшее количество подготовлено по специальностям «Сестринское дело» - 804 чел. и «Фармация» - 580 чел.

Выполнение учебно-производственного плана 2018 года по обучению специалистов здравоохранения по ДПП ПК и ПП кафедрами Университета представлено в таблице 15.

**Выполнение учебно-производственного плана 2018 года по обучению
специалистов здравоохранения по ДПП ПК и ПП**

1	Кафедра	План		Выполнение плана		Процент выполнения плана	
		с	сл/мес	Всего по бюджету		с, %	сл/мес, %
				с	сл/мес		
1	2	3	4	5	6	7	8
ХИРУРГИЧЕСКИЙ факультет							
1.	Кафедра анестезиологии и реаниматологии имени В.Л. Ваневского	384	387,5	347	372,3	90,4	96,1
2.	Кафедра нейрохирургии имени проф. А.Л. Поленова	296	285,0	320	296,0	108,1	103,9
3.	Кафедра онкологии	280	380,0	343	447,0	122,5	117,6
4.	Кафедра офтальмологии	650	477,0	489	495,5	75,2	103,9
5.	Кафедра пластической и реконструктивной хирургии	48	33,0	24	26,5	50,0	80,3
6.	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии	264	285,0	321	359,5	121,6	126,1
7.	Кафедра скорой медицинской помощи	562	755,0	743	801,0	132,2	106,1
8.	Кафедра травматологии и ортопедии	345	348,0	328	342,0	95,1	98,3
9.	Кафедра трансфузиологии	240	201,0	295	235,0	122,9	116,9
10.	Кафедра урологии	582	384,0	362	301,3	62,2	78,5
11.	Кафедра факультетской хирургии имени И.И. Грекова	335	283,0	281	286,5	83,9	101,2
12.	Кафедра хирургии имени Н.Д. Монастырского	470	402,0	410	408,3	87,2	101,6
13.	Кафедра хирургических инфекций	280	140,5	308	275,8	110,9	196,3
14.	Кафедра эндоскопии	193	426,5	303	433,1	157,0	101,6
Итого		4 929	4 787,5	4 874	5 079,6	98,9	106,1
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ							
15	Кафедра госпитальной терапии кардиологии им. М.С. Кушаковского	728	655,0	720	761,0	98,9	116,2
16	Кафедра дерматовенерологии	494	474,0	414	430,8	83,8	90,9
17	Кафедра инфекционных заболеваний	622	623,5	789	589,9	126,8	94,6
18	Кафедра косметологии	0	0	1	4,0		
19	Кафедра лечебной физкультуры и спортивной медицины	324	392,0	348	405,8	107,4	103,5
20	Кафедра неврологии имени академика С.Н. Давиденкова	306	252,0	218	206,8	71,2	82,0
21	Кафедра остеопатии						
22	Кафедра психиатрии и наркологии	656	414,0	417	398,5	63,6	96,3
23	Кафедра психотерапии и сексологии	656	693,0	524	542,5	79,9	78,3
24	Кафедра пульмонологии	248	398,0	271	423,3	109,3	106,3
25	Кафедра семейной медицины	450	306,3	420	359,5	93,3	117,4
26	Кафедра терапии и клинической фармакологии	424	556,0	453	558,8	106,8	100,5

27	Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э.Эйхвальда	987	1170,5	1058	1207,6	107,2	103,2
28	Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации	434	582,0	326	552,5	75,1	94,9
29	Кафедра эндокринологии имени акад. В.Г. Баранова	801	399,0	736	381,8	91,9	95,7
Итого		7 130	6 915,3	6 695	6 822,4	93,9	98,7
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ факультет							
30	Кафедра клинической лабораторной диагностики	570	562,5	606	570,8	106,3	101,5
31	Кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии	286	374,0	292	372,3	102,1	99,5
32	Кафедра лучевой диагностики	190	371,0	222	403,5	116,8	108,8
33	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии	497	622,3	388	595,9	78,1	95,8
34	Кафедра медицинской генетики	234	229,0	216	226,0	92,3	98,7
35	Кафедра педагогики, философии и права	692	684,0	703	680,3	101,6	99,5
36	Кафедра функциональной диагностики	337	490,5	383	527,8	113,6	107,6
Итого		2 806	3 333,3	2 810	3 376,6	100,1	101,3
ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ							
37	Кафедра акушерства и гинекологии	408	327,0	334	309,3	81,9	94,6
38	Кафедра акушерства и гинекологии имени С.Н. Давыдова	420	294,0	414	307,5	98,6	104,6
39	Кафедра детской невропатологии и нейрохирургии	124	175,5	106	140,5	85,5	80,1
40	Кафедра детской психиатрии, психотерапии и медицинской психологии	310	346,0	248	286,8	80,0	82,9
41	Кафедра детской травматологии и ортопедии	456	291,0	293	192,8	64,3	66,2
42	Кафедра детской хирургии	208	209,5	155	171,5	74,5	81,9
43	Кафедра педиатрии и детской кардиологии	402	375,0	432	406,5	107,5	108,4
44	Кафедра педиатрии и неонатологии	482	551,0	599	529,0	124,3	96,0
45	Кафедра репродуктивного здоровья женщин	474	360,0	207	185,3	43,7	51,5
Итого		3 284	2 929,0	2 788	2 529,0	84,9	86,3
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ факультет							
46	Кафедра детской стоматологии	308	186,0	265	248,0	86,0	133,3
47	Кафедра ортодонтии	88	53,0	55	45,5	62,5	85,8
48	Кафедра ортопедической стоматологии	370	332,0	294	325,0	79,5	97,9
49	Кафедра стоматологии общей практики	868	557,0	834	664,3	96,1	119,3
50	Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А.А. Лимберга	232	207,0	205	275,8	88,4	133,2

Итого		1 866	1 335,0	1 653	1 558,5	88,6	116,7
ЛЕЧЕБНЫЙ факультет							
51	Кафедра внутренних болезней и нефрологии	300	264,0	344	238,0	114,7	90,2
52	Кафедра гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности	788	634,5	733	769,3	93,0	121,2
53	Кафедра общей хирургии			12	9,0		
54	Кафедра общей, медицинской психологии и педагогики	276	292,0	247	257,0	89,5	88,0
55	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	390	319,0	254	343,5	65,1	107,7
56	Кафедра оториноларингологии	372	391,0	362	431,0	97,3	110,2
57	Кафедра патологической анатомии	289	343,5	289	350,8	100,0	102,1
58	Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М. Рысса	580	465,0	341	324,0	58,8	69,8
59	Кафедра судебной медицины	208	145,0	169	193,5	81,3	133,4
60	Кафедра фармакологии и фармации	304	256,0	398	259,0	130,9	101,2
61	Кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии	710	640,0	485	548,0	68,3	85,7
Итого		4 217	3 750,0	3 634	3 723,1	86,2	99,3
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФКАКУЛЬТЕТ							
62	Кафедра гигиены условий воспитания, обучения, труда и радиационной гигиены	368	341,0	393	369,3	106,8	108,3
63	Кафедра медицинской микробиологии	554	517,0	537	485,0	96,9	93,8
64	Кафедра медицинской информатики и физики	340	204,3	893	225,5	262,6	110,3
65	Кафедра медицины труда	491	394,0	496	464,5	101,0	117,9
66	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	216	208,0	219	210,5	101,4	101,2
67	Кафедра общественного здоровья и управления здравоохранением	316	498,0	341	638,5	107,9	128,2
68	Кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением	296	340,0	336	478,5	113,5	140,7
69	Кафедра профилактической медицины и охраны здоровья	958	863,0	1016	1018,3	106,1	118,0
70	Кафедра токсикологии, экстремальной и водолазной медицины	124	151,0	139	204,5	112,1	135,4
71	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии	300	219,0	299	261,0	99,7	119,2
Итого		3 963	3 735,3	4 669	4 355,6	117,8	116,6
Всего		28 195	26 785,3	27 123	27 445,4	96,2	102,5

В 2018 году кафедрами Университета по ДПП ПК и ПП было проведено 1514 циклов, из которых 123 цикла ПП по 52 медицинским специальностям, а также 53 выездных цикла в регионы РФ: города Петрозаводск, Псков, Мурманск, Майкоп, Калининград, Южно-Сахалинск, Владикавказ, Брянск, Выборг, Вологда, Сочи, Казань,

Севастополь, Всеволожск, Гатчина, Пушкин, Ижевск, Смоленск, Уфа, Екатеринбург, Курск, Волгоград, Владимир, Новосибирск, Калуга.

Кафедрами реализованы циклы по 136 новым программам в НМО продолжительностью 36 часов, разработанным в 2017-2018 г.г. Всего с момента внедрения Минздравом России системы НМО за период за 2016-2018 г.г. кафедрами было разработано 359 новых модульных программы продолжительностью 36 часов.

В 2018 году Университет, наряду с другими вузами России по поручению Министра здравоохранения РФ В.И. Скворцовой разработал 24 ДПП ПК для врачебных кадров и среднего медицинского персонала (фельдшеров) первичного звена по вопросам диагностики, лечения и профилактики заболеваний, имеющих наибольший вклад в структуре смертности населения. С декабря 2018 года начата реализация этих программ с выездом кафедр в регионы: Псковская, Вологодская, Калининградская области и Республики Карелия.

География слушателей, прошедших обучение в Университете по ДПП ПК и ПП в 2018 году мало отличается от предыдущих лет. В основном она представлена специалистами сферы здравоохранения Северо-Западного Федерального округа – 87,3% от общего количества обученных слушателей. Доля слушателей, прибывших из других регионов России, составляет 12,7%, при этом наибольшее количество врачей прибыли из Центрального – 2,8 %, Приволжского – 2,8%, Уральского – 1,7% и Южного – 1,9% Федеральных округов (табл. 16, диаграмма 7). Полученные данные демонстрируют, что Университет по-прежнему востребован не только в Северо-Западном, но и в других регионах России, несмотря на наличие в них образовательных учреждений, осуществляющих подготовку по ДПП ПП и ПК.

Таблица 16

**Повышение квалификации врачей Федеральных округов РФ
в СЗГМУ им. И.И. Мечникова в 2018 году**

Федеральный округ РФ	Бюджет	Внебюджет	Всего	% по Федеральным округам РФ
Дальневосточный ФО	311	112	423	1,3
Приволжский ФО	641	249	890	2,8
СЗФО	24 087	3 977	28 064	87,3
Северо-Кавказский ФО	127	89	216	0,6
Сибирский ФО	326	150	476	1,5
Уральский ФО	368	179	547	1,7
Центральный ФО	650	240	890	2,8
Южный ФО	465	154	619	1,9
нет данных	29	8	37	0,1
ВСЕГО по РФ	27 004	5 158	32 162	100

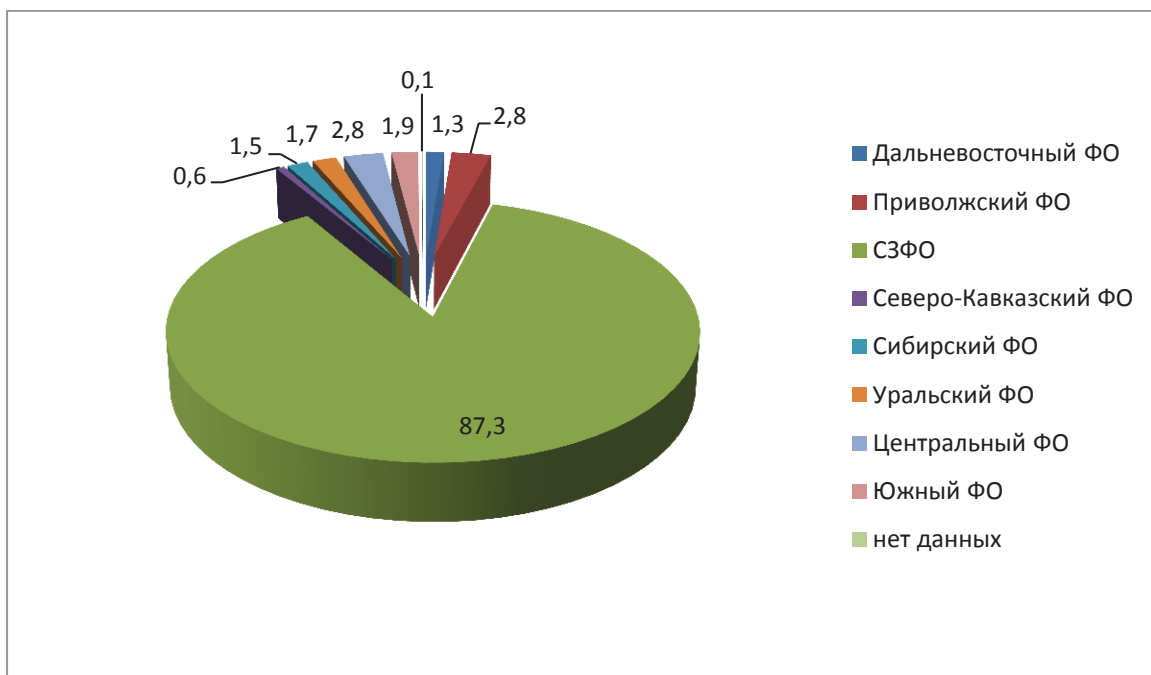


Диаграмма 7. Распределение слушателей по регионам РФ

Как и в предшествующие годы, доминирующее количество специалистов Северо-Западного федерального округа, обученных в 2018 году в Университете, работают в Ленинградской области (10,7%) и в Санкт-Петербурге (80,6%) (табл. 17, диаграмма 8).

Таблица 17

Повышение квалификации врачей в 2018 году в областях СЗФО

Области СЗФО	Бюджет	Внебюджет	Всего	% по СЗФО
Архангельская область	107	36	143	0,5
Вологодская область	343	126	469	1,6
Калининградская область	290	92	382	1,3
Республика Карелия	376	68	444	1,6
Республика Коми	122	23	145	0,5
Ленинградская область	2 504	485	2 989	10,7
Мурманская область	234	51	285	1,0
Ненецкий АО	12	5	17	0,1
Новгородская область	139	44	183	0,7
Псковская область	324	71	395	1,4
Санкт-Петербург	19 636	2 976	22 612	80,6
ВСЕГО по СЗФО	24 087	3 977	28 064	100

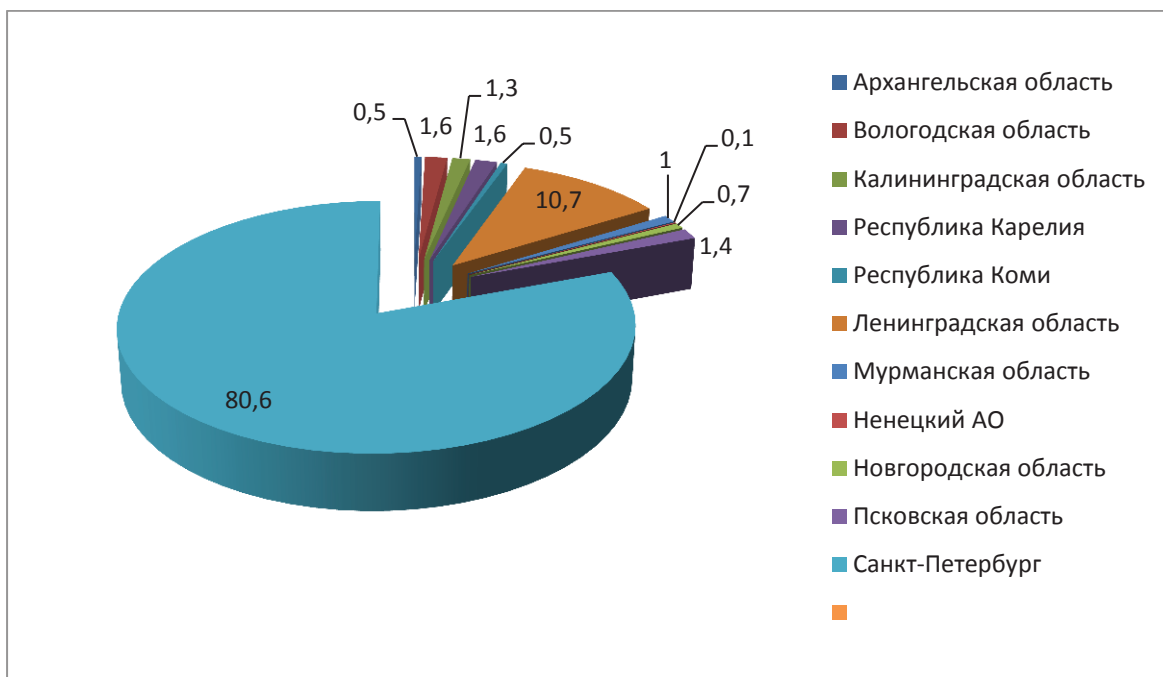


Диаграмма 8. Распределение слушателей СЗФО

В 2018 году в СЗГМУ им. И.И. Мечникова, наряду с российскими специалистами прошли повышение квалификации 245 врачей, проживающих или получивших медицинское образование в иностранных государствах (табл. 18), что на 9 специалистов больше по сравнению с 2017 годом.

Таблица 18

Повышение квалификации врачей, получивших высшее медицинское образование или проживающих в иностранных государствах

Страна	Бюджет	Внебюджет	Итого
АЗЕРБАЙДЖАН	3	6	9
АРМЕНИЯ	5	1	6
БЕЛАРУСЬ	22	34	56
ГРУЗИЯ	4	1	5
КАЗАХСТАН	6	70	76
КИРГИЗИЯ	2	1	3
ЛИТВА	1	1	2
МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА	2	11	13
ТАДЖИКИСТАН	3	15	18
ТУРКМЕНИЯ	1	1	2
УЗБЕКИСТАН	8	15	23
УКРАИНА	18	12	30
ЭСТОНИЯ	1	1	2
Всего	76	169	245

Из общего количества лиц, получивших медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах, в 2018 году на кафедрах Университета сдали специальные экзамены по направлению Росздравнадзора для допуска к медицинской деятельности на территории РФ 66 человек, из которых 3 человека сдавали экзамен повторно после получения неудовлетворительных оценок.

Выводы:

1. Структура подготовки специалистов в СЗГМУ им. И.И. Мечникова соответствует потребностям региона и обеспечивает предоставление востребованных образовательных услуг.

2. Наиболее стабильны цифры количества выпускников бюджетной формы обучения медицинских специальностей, что связано с устойчивостью плана приема и незначительным отсеком обучающихся за время учебы в Университете. Выпуск обучающихся с возмещением затрат более изменчив и зависит от спроса на рынке образовательных услуг.

Процессы на улучшение:

1. Увеличение спектра подготовки специалистов за счет лицензирования новых образовательных программ ординатуры.

2. Увеличение спектра реализуемых дополнительных профессиональных программ за счет внедрения дистанционных образовательных технологий и сетевой формы обучения.

3. Увеличение целевого приема для обеспечения потребностей здравоохранения регионов и муниципальных образований.

2.2. Содержание ОПОП ВО

ОПОП ВО представляет собой совокупность взаимосвязанных документов, разработанных и утвержденных СЗГМУ им. И.И. Мечникова с учетом требований регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе ФГОС ВО направления подготовки (специальности) и с учетом ПС (при наличии).

При реализации в Университете всех ОПОП ВО образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Проведенный анализ содержания учебных планов указывает на их соответствие требованиям действующих ФГОС ВО (табл. 19).

Таблица 19

Анализ соответствия учебных планов требованиям ФГОС ВО

Шифр направления подготовки (специальности)	Направление подготовки (специальность)	Трудоемкость (з.е.)		Соответствие учебного плана ФГОС ВО
		ФГОС ВО	учебный план	
Программа бакалавриата				
34.03.01	Сестринское дело	240	240	соответствует
Программы специалитета				
31.05.01	Лечебное дело	360	360	соответствует
31.05.01	Лечебное дело (адаптированная образовательная)	360	360	соответствует

	программа)			
32.05.01	Медико-профилактическое дело	360	360	соответствует
32.05.01	Медико-профилактическое дело (адаптированная образовательная программа)	360	360	соответствует
31.05.03	Стоматология	300	300	соответствует
31.05.03	Стоматология (адаптированная образовательная программа)	300	300	соответствует
Программа магистратуры				
32.04.01	Общественное здравоохранение	120	120	соответствует
Программы ординатуры				
31.08.01	Акушерство и гинекология	120	120	соответствует
31.08.02	Анестезиология и реаниматология	120	120	соответствует
31.08.04	Трансфузиология	120	120	соответствует
31.08.05	Клиническая лабораторная диагностика	120	120	соответствует
31.08.07	Патологическая анатомия	120	120	соответствует
31.08.09	Рентгенология	120	120	соответствует
31.08.10	Судебно-медицинская экспертиза	120	120	соответствует
31.08.11	Ультразвуковая диагностика	120	120	соответствует
31.08.12	Функциональная диагностика	120	120	соответствует
31.08.13	Детская кардиология	120	120	соответствует
31.08.15	Детская урология-андрология	120	120	соответствует
31.08.16	Детская хирургия	120	120	соответствует
31.08.18	Неонатология	120	120	соответствует
31.08.19	Педиатрия	120	120	соответствует
31.08.20	Психиатрия	120	120	соответствует
31.08.21	Психиатрия-наркология	120	120	соответствует
31.08.22	Психотерапия	120	120	соответствует
31.08.26	Аллергология и иммунология	120	120	соответствует
31.08.28	Гастроэнтерология	120	120	соответствует
31.08.29	Гематология	120	120	соответствует
31.08.30	Генетика	120	120	соответствует
31.08.31	Гериатрия	120	120	соответствует
32.08.01	Гигиена детей и подростков	120	120	соответствует
32.08.02	Гигиена питания	120	120	соответствует
32.08.03	Гигиена труда	120	120	соответствует
32.08.04	Гигиеническое воспитание	120	120	соответствует
32.08.11	Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы	120	120	соответствует
31.08.32	Дерматовенерология	120	120	соответствует
31.08.34	Диетология	120	120	соответствует
31.08.35	Инфекционные болезни	120	120	соответствует

31.08.36	Кардиология	120	120	соответствует
31.08.37	Клиническая фармакология	120	120	соответствует
31.08.39	Лечебная физкультура и спортивная медицина	120	120	соответствует
31.08.40	Мануальная терапия	120	120	соответствует
31.08.42	Неврология	120	120	соответствует
31.08.43	Нефрология	120	120	соответствует
31.08.44	Профпатология	120	120	соответствует
31.08.45	Пульмонология	120	120	соответствует
31.08.46	Ревматология	120	120	соответствует
31.08.48	Скорая медицинская помощь	120	120	соответствует
31.08.49	Терапия	120	120	соответствует
31.08.50	Физиотерапия	120	120	соответствует
31.08.51	Фтизиатрия	120	120	соответствует
31.08.52	Остеопатия	120	120	соответствует
31.08.53	Эндокринология	120	120	соответствует
31.08.54	Общая врачебная практика (семейная медицина)	120	120	соответствует
31.08.55	Колопроктология	120	120	соответствует
31.08.56	Нейрохирургия	120	120	соответствует
31.08.57	Онкология	120	120	соответствует
31.08.58	Оториноларингология	120	120	соответствует
31.08.59	Офтальмология	120	120	соответствует
31.08.60	Пластическая хирургия	120	120	соответствует
31.08.61	Радиотерапия	120	120	соответствует
31.08.62	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	120	120	соответствует
31.08.63	Сердечно-сосудистая хирургия	120	120	соответствует
31.08.65	Торакальная хирургия	120	120	соответствует
31.08.66	Травматология и ортопедия	120	120	соответствует
31.08.67	Хирургия	120	120	соответствует
31.08.68	Урология	120	120	соответствует
31.08.69	Челюстно-лицевая хирургия	120	120	соответствует
31.08.70	Эндоскопия	120	120	соответствует
31.08.71	Организация здравоохранения и общественное здоровье	120	120	соответствует
31.08.72	Стоматология общей практики	120	120	соответствует
31.08.73	Стоматология терапевтическая	120	120	соответствует
31.08.74	Стоматология хирургическая	120	120	соответствует
31.08.75	Стоматология ортопедическая	120	120	соответствует
31.08.76	Стоматология детская	120	120	соответствует
31.08.77	Ортодонтия	120	120	соответствует
32.08.06	Коммунальная гигиена	120	120	соответствует
32.08.07	Общая гигиена	120	120	соответствует
32.08.09	Радиационная гигиена	120	120	соответствует
32.08.12	Эпидемиология	120	120	соответствует
32.08.14	Бактериология	120	120	соответствует
Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре				

06.06.01	Биологические науки	240	240	соответствует
30.06.01	Фундаментальная медицина	180	180	соответствует
31.06.01	Клиническая медицина	180	180	соответствует
32.06.01	Медико-профилактическое дело	180	180	соответствует
33.06.01	Фармация	180	180	соответствует

Вывод:

Содержание ОПОП ВО, учебных планов направлений подготовки (специальностей) высшего образования соответствует требованиям ФГОС ВО.

Процесс на улучшение:

Ежегодное обновление и утверждение учебных планов по направлениям подготовки (специальностям) ученым советом Университета, рабочих программ дисциплин, практик, научно-исследовательской работы, программы государственной итоговой аттестации, фондов оценочных средств.

2.3. Качество подготовки обучающихся

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся по программам высшего образования регламентируется: Положением о текущем контроле успеваемости обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры ФГБОУ им. И.И. Мечникова Минздрава России и Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры ФГБОУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Промежуточная аттестация аспирантов осуществляется соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, ординаторов - в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости ординаторов и Положением о порядке проведения промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в ФГБОУ СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Текущему контролю подлежат все виды учебных занятий, проводимых в Университете: лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося и др. Текущий контроль успеваемости обучающихся является обязательным.

Основной целью текущего контроля является повышение качества и прочности знаний обучающихся, приобретение и развитие навыков самостоятельной работы, совершенствование работы кафедр по повышению академической активности обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в форме: тестового контроля, устных опросов, оценки выполнения лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных письменных работ, рефератов, докладов, истории болезни, протоколов, актов обследования, оценки практических навыков и др. При выставлении оценки учитывается своевременность выполнения обучающимся заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и зачетов два раза в год по итогам семестра. Промежуточная аттестация предусматривает не более 22 экзаменов и зачетов в течение учебного года. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. Обучающиеся по индивидуальному плану (с сокращенным сроком обучения) при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 20 экзаменов.

Фонды оценочных средств промежуточной аттестации по каждой дисциплине утверждаются на заседании кафедры и соответствуют компетентностной модели выпускника по определенной специальности (направлению подготовки) и требованиям рабочей программы дисциплины.

Сроки промежуточной аттестации устанавливаются приказом ректора и регламентируются рабочими учебными планами, календарными учебными графиками, иными локальными актами, которые доводятся деканатами до сведения обучающихся не позднее, чем за месяц до начала сессии. Расписание экзаменов составляется с учетом предоставления не менее 3-х дней на подготовку к экзамену по каждой дисциплине. Время на подготовку к экзамену рассчитывается, начиная со дня, следующего за последним днем семестра.

Анализ результатов экзаменационных сессий представлен ниже по тексту.

Количество допущенных обучающихся по программам специалитета и магистратуры на первый день зимней и летней промежуточной аттестации 2017-2018 учебного года в разрезе факультетов представлено в таблицах 20 и 21.

Таблица 20

Количество обучающихся, допущенных на первый день зимней промежуточной аттестации 2017-2018 учебного года

Факультет	Кол-во студентов, чел.	%
Медико-профилактический	861	89,7
Лечебный	2503	82,9
Иностранцев учащихся	336	75,0
Стоматологический	244	77,0
Медико-профилактический (магистратура)	21	100,0
Всего	3965	

Таблица 21

Количество обучающихся, допущенных на первый день летней промежуточной аттестации 2017-2018 учебного года

Факультет	Кол-во студентов, чел.	%
Медико-профилактический	872	90,8
Лечебный	2512	85,5

Иностраннх учащихся	324	74,0
Стоматологический	241	70,0
Медико-профилактический (магистратура)	18	94,7
Всего	3967	

Количество обучающихся, получающих государственную академическую стипендию по итогам зимней и летней промежуточной аттестации 2017-2018 учебного года, показано в таблице 22.

Таблица 22

Количество обучающихся, получающих государственную академическую стипендию по итогам зимней и летней промежуточной аттестации 2017/2018 учебного года

Факультет	По итогам зимней промежуточной аттестации, чел.	По итогам летней промежуточной аттестации, чел.
Медико-профилактический	637	287
Лечебный	1339	1029
Иностраннх учащихся	150	145
Стоматологический	29	27
Всего	2155	1488

Государственная итоговая аттестация обучающихся

Государственная итоговая аттестация (далее по тексту - ГИА) в Университете по направлениям подготовки (специальностям) осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования - программам ординатуры, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Анализ результатов ГИА представлен ниже по тексту. Результаты государственной итоговой аттестации выпускников 2017-2018 учебного года показаны в таблице 23 и на диаграммах 9-12.

Результаты государственной итоговой аттестации 2017-2018 учебного года

Факультет	Наименование испытания	Кол-во сдававших	Оценка государственного экзамена								Количество выпускников, получивших диплом «с отличием»
			отлично		хорошо		удовл.		неудовл.		
			абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
МПФ	Междисциплинарный экзамен	221	150	68	68	31	3	1	-	-	16 (7,0%)
ЛФ	Междисциплинарный экзамен	433	218	50	185	43	30	7	-	-	78 (18,0%)
ФИУ	Междисциплинарный экзамен	53	28	53	21	40	4	7	-	-	5 (9,0%)
МПФ (маг.)	Выпускная квалификационная работа	10	7	70	3	30	-	-	-	-	6 (60,0%)

Обозначения: МПФ - медико-профилактический факультет; ЛФ - лечебный факультет; ФИУ - факультет иностранных учащихся.

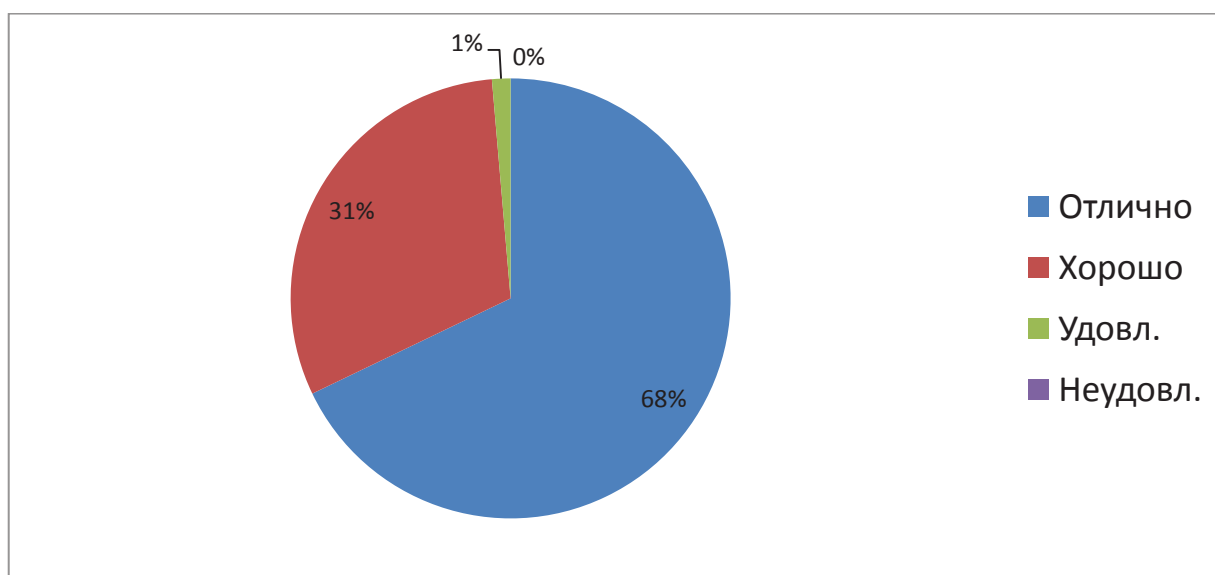


Диаграмма 9. Оценка за государственный экзамен на медико-профилактическом факультете (количество сдававших - 221 человек)

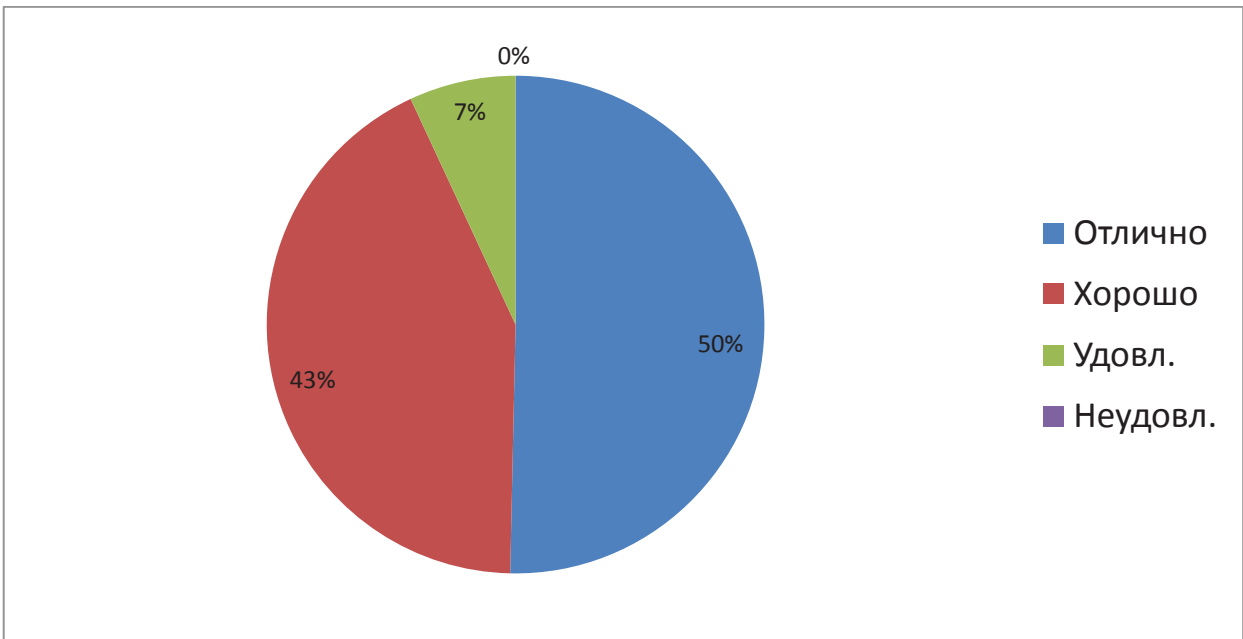


Диаграмма 10. Оценка за государственный экзамен на лечебном факультете
(количество сдававших - 433 человека)

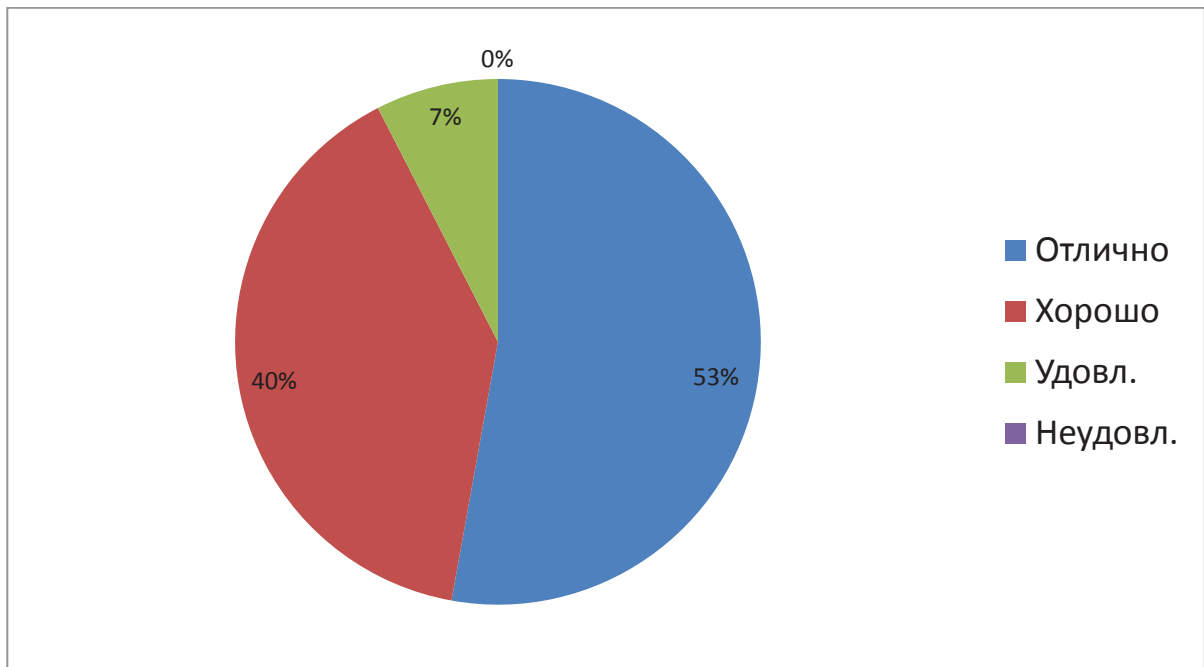


Диаграмма 11. Оценка за государственный экзамен на факультете иностранных учащихся
(количество сдававших - 53 человека)

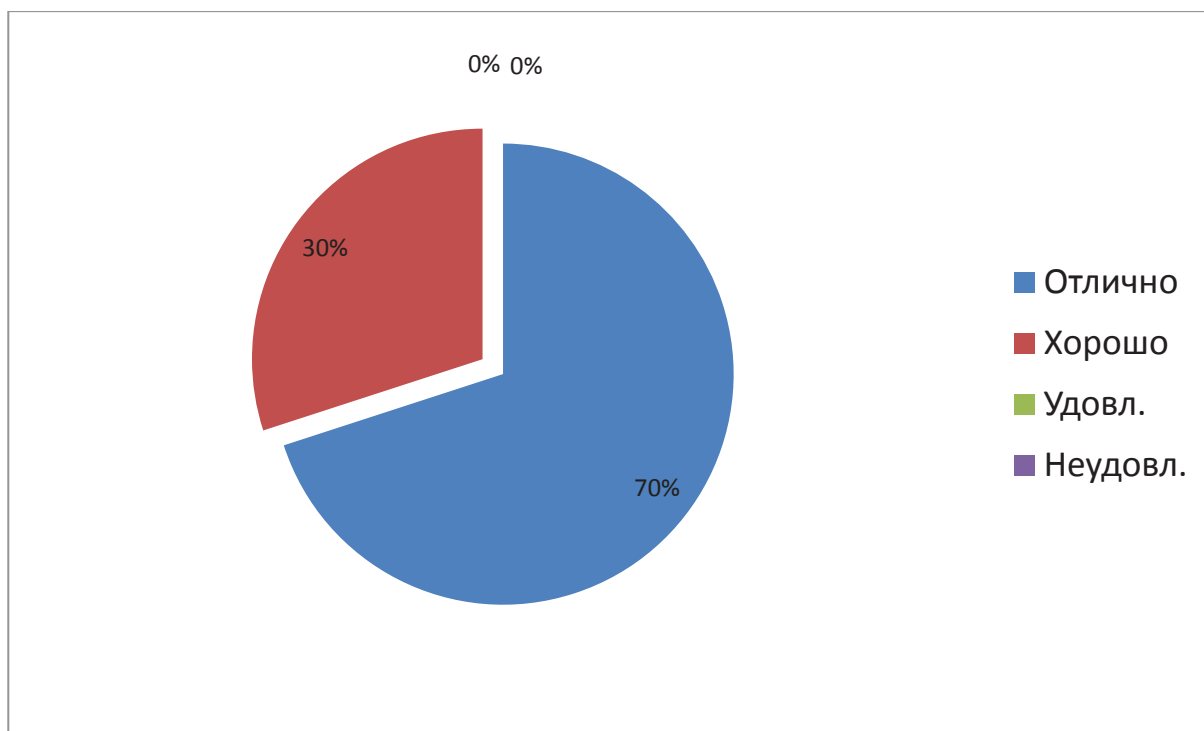


Диаграмма 12. Оценка по итогам защиты выпускной квалификационной работы выпускников магистратуры (количество сдававших - 10 человек)

Результаты ГИА выпускников по программам ординатуры показаны в таблице 24.

Таблица 24

**Результаты государственной итоговой аттестации
по программам ординатуры в 2018 году**

Код укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)	Кол-во сдававших	Оценка государственного экзамена								Количество выпускников, получивших диплом «с отличием»
		отлично		хорошо		удовл.		неудовл.		
		абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	
31.00.00 Клиническая медицина	622	379	60,9	212	34,1	31	5,0	-	-	показатель отсутствует
32.00.00 Науки о здоровье профилактическая медицина	15	11	73,3	4	26,7	-	-	-	-	показатель отсутствует
Всего	637	390	61,2	216	33,8	31	5,0	-	-	показатель отсутствует

Анализ таблицы показывает, что из общего числа ординаторов, допущенных к прохождению ГИА, большинство выпускников показали высокий уровень овладения теоретическими и практическими навыками. Кроме того, можно сделать вывод о сформированности у выпускников универсальных и профессиональных компетенций,

способности применять их в сфере охраны здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения. Ввиду изложенного выше, можно констатировать, что качество подготовки в ординатуре Университета имеет достаточный уровень.

Результаты ГИА по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре представлены в таблице 25.

Таблица 25

Результаты государственной итоговой аттестации в 2018 году по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Код и наименование направления подготовки (название испытания)	Кол-во сдававших	Оценка государственного экзамена							
		отлично		хорошо		удовл.		неудовл.	
		абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
06.06.01 Биологические науки (междисциплинарный государственный экзамен)	2	2	100	-	-	-	-	-	-
06.06.01 Биологические науки (Научный доклад по материалам научно-квалификационной работы (диссертация))	2	2	100	-	-	-	-	-	-
30.06.01 Фундаментальная медицина (междисциплинарный государственный экзамен)	4	4	100	-	-	-	-	-	-
30.06.01 Фундаментальная медицина (Научный доклад по материалам научно-квалификационной работы (диссертация))	4	4	100	-	-	-	-	-	-
31.06.01 Клиническая медицина (междисциплинарный государственный экзамен)	40	35	87,5	5	12,5	-	-	-	-
31.06.01 Клиническая медицина (Научный доклад по материалам научно-квалификационной работы (диссертация))	40	31	77,5	9	22,5	-	-	-	-
32.06.01 Медико-профилактическое дело (междисциплинарный государственный экзамен)	5	5	100	-	-	-	-	-	-
32.06.01 Медико-профилактическое дело (Научный доклад по материалам научно-квалификационной работы (диссертация))	5	5	100	-	-	-	-	-	-

Анализ ГИА в целом свидетельствует об отличных знаниях, умениях и приобретении аспирантами опыта деятельности в процессе образовательного процесса, а

также сформированности компетенций, соответствующих квалификации «Исследователь. Преподаватель-Исследователь».

Анализ отчетов председателей ГАК о результатах представления научного доклада об основных результатах НКР (диссертации) показал, что качество подготовки выпускников соответствует требованиям ФГОС ВО. Выпускники всех направлений подготовки успешно прошли ГИА, что свидетельствует о достаточном уровне подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета.

Вывод:

Качество подготовки обучающихся постоянно оценивается при анализе результатов промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации выпускников.

Процессы на улучшение:

1. Совершенствование нормативного и методического обеспечения государственной итоговой аттестации по ОПОП ВО и соответствие ФГОС ВО.
2. Углубленный анализ качества подготовки и проведение корректировки ОПОП ВО по направлениям подготовки.

2.4. Востребованность выпускников

Потребителями выпускников выступают многопрофильные лечебно-профилактические учреждения, учреждения социальной защиты населения и другие организации и учреждения Северо-Западного федерального округа РФ. Университетом используются в работе по содействию трудоустройству молодых специалистов внешние контакты с органами управления здравоохранением, социальной защиты населения администраций субъектов Северо-Западного федерального округа, Управлениями государственной службы занятости населения Санкт-Петербурга, Ленинградской, Псковской и Вологодской областей, а также с руководителями лечебно-профилактических учреждений и организаций других ведомств.

В рамках работы по содействию трудоустройству выпускников Университета проводятся следующие мероприятия:

- составляется прогноз распределения будущих выпускников по каналам занятости (продолжение обучения по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, трудоустройство, иные формы занятости); выполняется мониторинг трудоустройства и занятости выпускников (путем обзвона, рассылки писем по электронной почте, анкетирования выпускников);

- дважды в год (в феврале-марте и июне) проводится анкетирование обучающихся выпускных курсов до и после проведения ярмарки вакансий и встреч с потенциальными работодателями;

- в рамках договоров о целевом приеме с органами власти, организациями и органами Роспотребнадзора осуществляется уведомление работодателей о невыполнении гражданином, заключившим договор о целевом обучении, требований образовательной программы, о его переводе на обучение по иной образовательной программе, отчислении, а также об иных обстоятельствах, имеющих значение для исполнения договора о целевом приеме;

- производится консультирование обучающихся по вопросам исполнения обязанностей по целевым договорам и оформление договорной документации обучающихся в рамках целевой подготовки специалистов;

- организуются встречи обучающихся с потенциальными работодателями, с представителями кафедр Университета, встречи обучающихся в рамках целевой подготовки с представителями заказчиков целевой подготовки.

Количество обучающихся по целевому набору в 2018 году представлено в таблице 26.

Таблица 26

Количество обучающихся по целевому набору

Специальность (направление подготовки)	Всего студентов, обучающихся по целевому набору	Из них на выпускных курсах
31.05.01 Лечебное дело	883	78
32.05.01 Медико-профилактическое дело	577	95
31.05.03 Стоматология	15	0
Всего	1475	173

Выпуск 2018 года составил 664 человека (без учета иностранных граждан). Деление их по специальностям «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело» и направлению подготовки «Общественное здравоохранение» показано на диаграммах 13, 14 и 15.

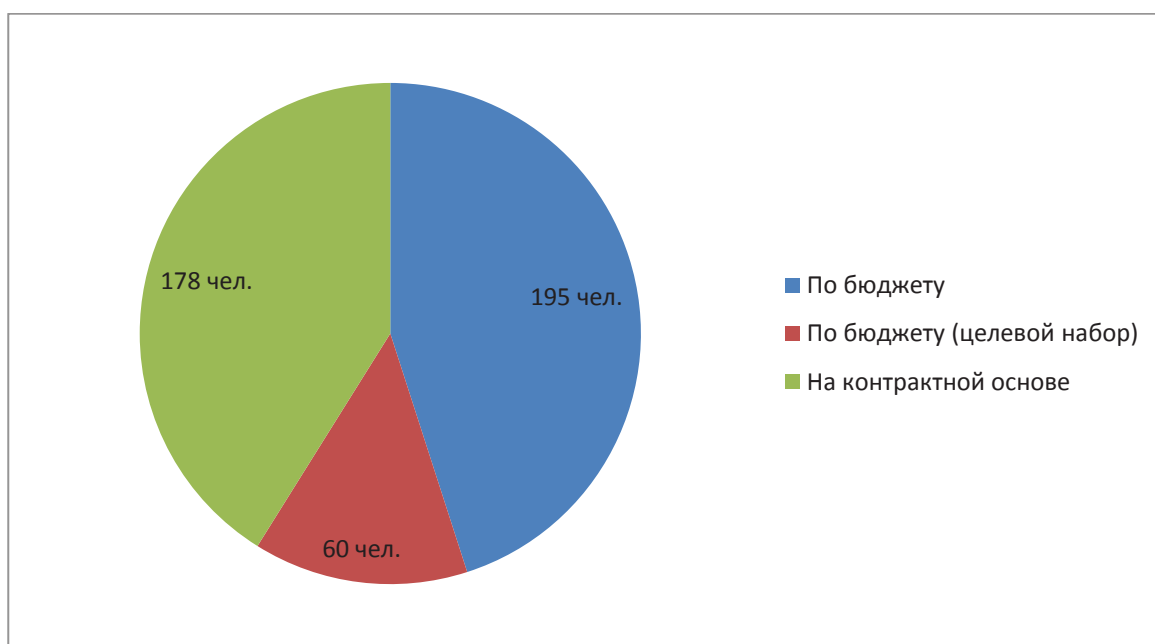


Диаграмма 13. Количество выпускников 2018 г. по специальности «Лечебное дело» (основы обучения)

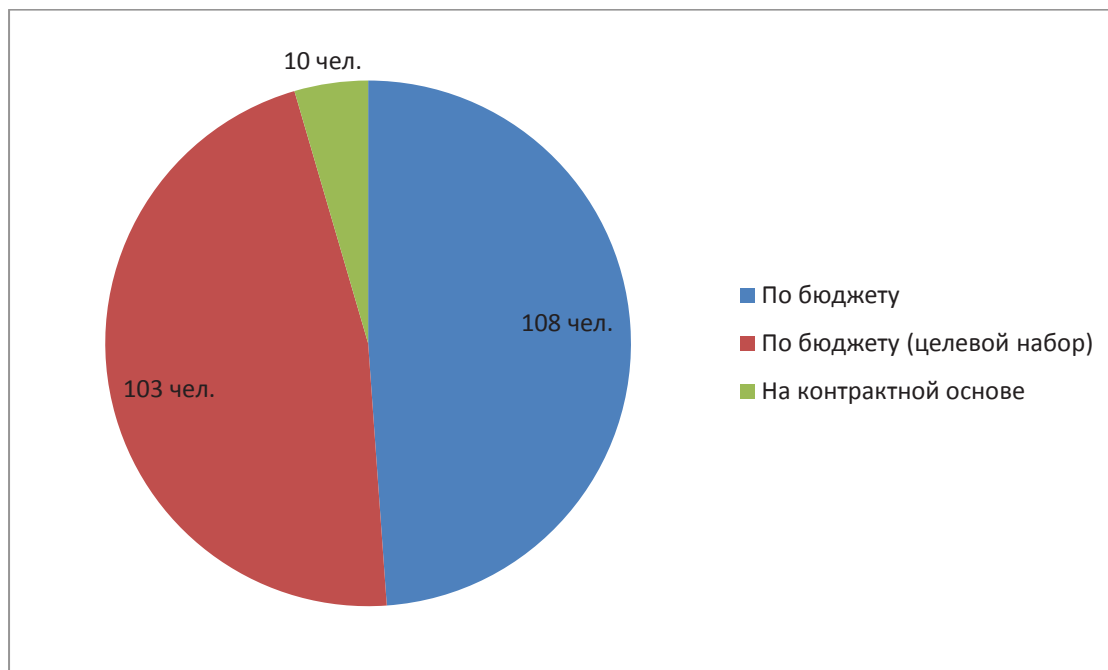


Диаграмма 14. Количество выпускников 2018 г. по специальности «Медико-профилактическое дело» (основы обучения)

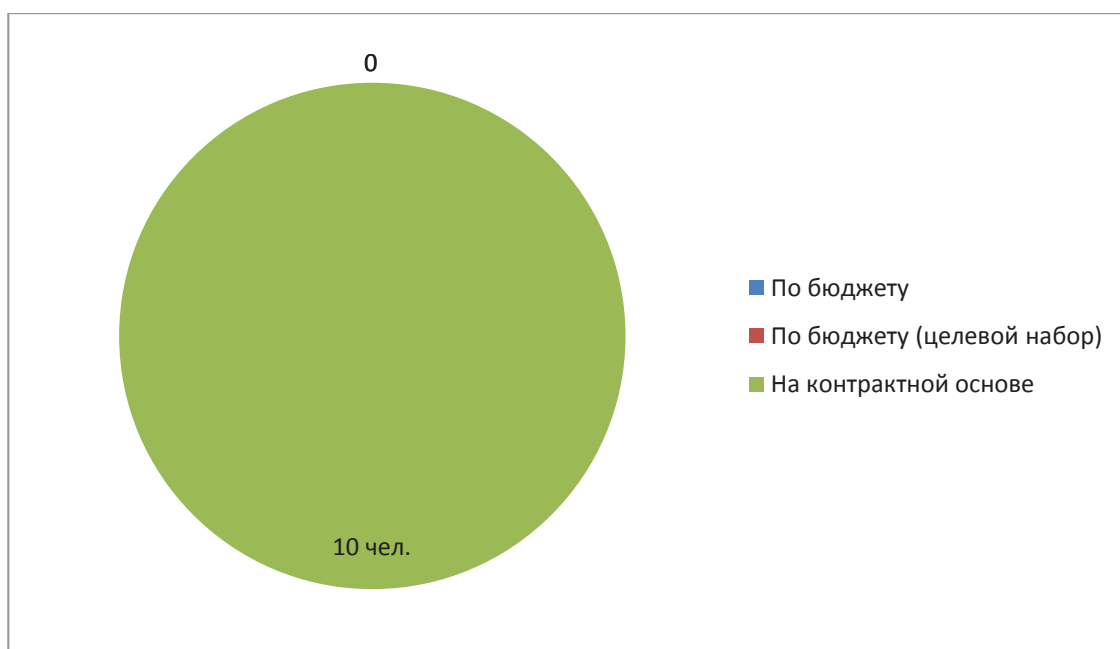


Диаграмма 15. Количество выпускников 2018 г. по направлению подготовки «Общественное здравоохранение» (основы обучения)

Трудоустройство выпускников 2017 и 2018 года в разрезе лечебного и медико-профилактического факультетов представлено в таблицах 27 и 28.

Таблица 27

Структура выпуска лечебного и медико-профилактического факультетов

Наименование специальности	2017 год		2018 год	
	Кол-во выпускников	Кол-во трудоустроенных выпускников	Кол-во выпускников	Кол-во трудоустроенных выпускников
Лечебное дело	249	56	433	129
Медико-профилактическое дело	213	131	221	125

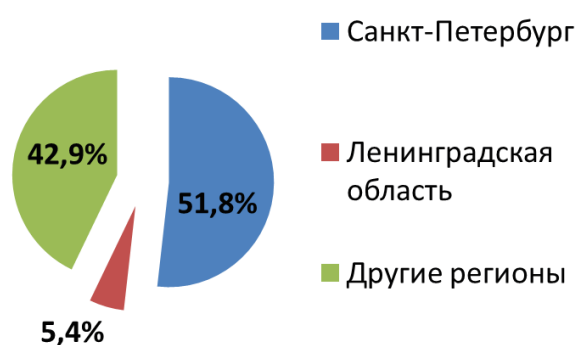
Таблица 28

Распределение выпускников 2018 года лечебного и медико-профилактического факультетов по каналам занятости

Каналы занятости	ЛФ	МПФ
Продолжают обучение в ординатуре	283	86
Продолжают обучение в аспирантуре	-	3
Обучение по специальности «Лечебное дело»	-	4
Трудоустроились	129	125
Планировали уйти в декретный отпуск, отпуск по уходу за ребенком	14	2
Планировали пройти службу в Вооруженных Силах РФ	7	1

Ниже по тексту на диаграммах 16-22 показано трудоустройство выпускников Университета.

Трудоустройство выпускников 2017 года



Трудоустройство выпускников 2018 года

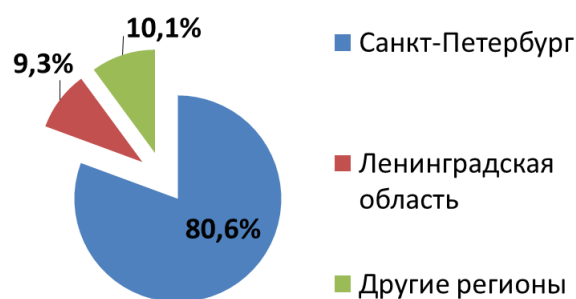
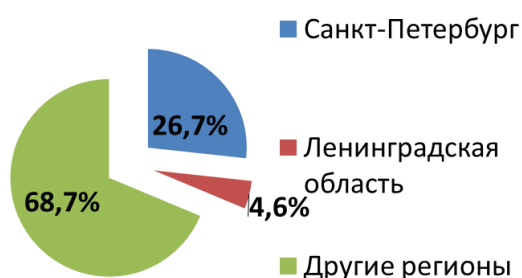


Диаграмма 16 и 17. Фактическое трудоустройство выпускников лечебного факультета в 2017 и 2018 годах (%)

Трудоустройство выпускников 2017 года

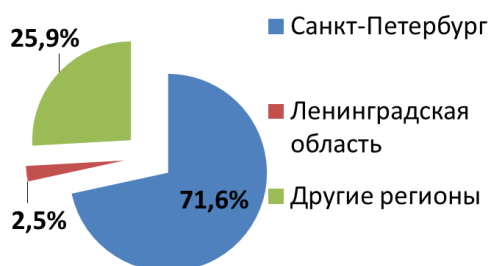


Трудоустройство выпускников 2018 года



Диаграмма 18 и 19. Фактическое трудоустройство выпускников медико-профилактического факультета в 2017 и 2018 годах (%)

Укрупнённая группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»



Укрупнённая группа специальностей 32.00.00 «Науки о здоровье и профилактическая медицина»



Диаграмма 20 и 21. Фактическое трудоустройство выпускников, завершивших обучение в 2018 году по укрупненным группам специальностей программ ординатуры (%)

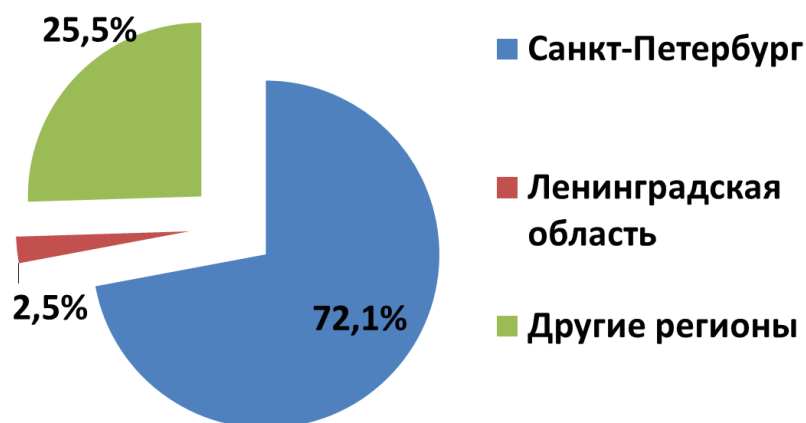


Диаграмма 22. Фактическое трудоустройство выпускников, завершивших обучение в 2018 году по программам ординатуры (%)

Таблица 29

Трудоустройство выпускников с инвалидностью по программам специалитета в 2018 году

Количество выпускников с инвалидностью по программам специалитета, чел.	Продолжили обучение		Трудоустроены	
	Кол-во чел.	%	Кол-во чел.	%
3	3	100	0	0

Информация о вакансиях, социальных гарантиях, предполагаемой оплате труда, предоставлении жилья и других условиях работодателей доводится до обучающихся на Ярмарке вакансий, посвященной вопросам дальнейшего трудоустройства.

Ежегодно в Университете создается Комиссия по содействию трудоустройству выпускников, проводятся Ярмарки вакансий. В 2018 году заседания комиссии состоялись 17 апреля 2018 (по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело) и 17 мая 2018 (по специальности 31.05.01 Лечебное дело).

В работе указанной комиссии и ярмарок вакансий приняли участие представители 20 кафедр Университета и 61 представитель работодателей из управлений Роспотребнадзора, центров гигиены и эпидемиологии, органов управления здравоохранением, в том числе Комитета по здравоохранению Ленинградской области и Государственного комитета по здравоохранению и фармации Псковской области, Департамента здравоохранения Вологодской области, администраций ведущих государственных и коммерческих лечебно-профилактических учреждений, научно-исследовательских учреждений и учреждений санитарно-эпидемиологической службы. Проведены отдельные встречи целевых обучающихся с представителями заказчиков целевой подготовки по вопросам дальнейшего трудоустройства и целевой подготовки.

Сформирован, постоянно актуализируется, и публикуется на сайте Университета перечень вакансий медицинских учреждений Санкт-Петербурга, Ленинградской области и регионов России, оформлены и размещены стенды с вакансиями. Проводятся консультации по профориентации, трудоустройству и временной занятости обучающихся.

Вывод:

В регионе сохраняется востребованность выпускников медицинских специальностей.

Процесс на улучшение:

Совершенствование системы раннего профориентирования обучающихся для обеспечения потребности в медицинских кадрах субъектов Северо-Западного Федерального округа Российской Федерации.

2.5. Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО включает:

методическое обеспечение рабочих программ дисциплин и практик (методические указания для обучающихся; методические рекомендации для преподавателей; фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации);

методическое обеспечение государственной итоговой аттестации: программа ГИА; программа междисциплинарного государственного экзамена; фонды оценочных средств для проведения ГИА; методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения ОПОП ВО;

фонды оценочных средств (перечень осваиваемых компетенций; карта оценки компетенций; описание показателей и критериев оценивания компетенций; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков).

В соответствии с требованиями внутренней нормативной документации в 2018 году разработаны и утверждены адаптированные ОПОП ВО по специальностям 31.05.01, 31.05.03 Стоматология, 32.05.01 Медико-профилактическое дело, сформировано учебно-методическое обеспечение.

Научно-педагогическими работниками кафедр осуществлено обновление рабочих программ дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, фонда оценочных средств.

Обеспеченность образовательного процесса рабочими программами дисциплин и практик по всем ОПОП ВО составляет 100%.

В отчетном году акцент в работе методического совета Университета был сделан на следующих направлениях учебно-методической работы:

- симуляционное обучение как повседневный элемент подготовки врача (активное внедрение симуляционного обучения в части практических навыков, манипуляционной составляющей профессионализма будущих врачей на 5–6 курсах всех факультетов);

- подготовка электронных версий учебных пособий, как показатель уровня учебно-методической работы;

- государственная итоговая аттестация и первичная аккредитация выпускников Университета выпуска 2018 года.

Вывод:

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО по всем направлениям подготовки (специальностям) соответствует требованиям ФГОС ВО.

Процессы на улучшение:

1. Актуализация учебно-методического обеспечения ОПОП ВО в соответствии с требованиями ФГОС ВО,

2. Дальнейшая актуализация дополнительных профессиональных программ в системе непрерывного медицинского образования с учетом профессиональных стандартов.

2.6. Библиотечно-информационное обеспечение ОПОП ВО

Пользователям библиотеки предоставлены учебные, научные и информационные ресурсы, состоящие более чем из 548 000 экземпляров изданий и электронных образовательных ресурсов удаленного доступа.

В 2018 году велась работа по развитию библиотечно-библиографического и информационного обслуживания читателей, по формированию и расширению библиотечного фонда на основе новых информационных технологий. В электронном читальном зале предоставляется доступ к локальным и интернет ресурсам. Информация об имеющихся в библиотеке изданиях отражена в Электронном каталоге, который включает книги, периодические издания и диссертации с 2005 года.

Библиотечный фонд формируется в соответствии с тематическим планом комплектования, рабочими программами дисциплин, картотекой книгообеспеченности, заявками кафедр и подразделений. Общий фонд библиотеки в настоящее время насчитывает 526776 экземпляров, с электронными ресурсами 622037 экземпляров.

Фонд отечественной литературы (включая диссертации, труды академий, авторефераты и журналы) – 524 098 экземпляров, учебной литературы 268 984 экземпляров. Фонд диссертаций насчитывает 8032 экземпляра.

Книгообеспеченность основных профессиональных образовательных программ, реализуемых Университетом, соответствует требованиям ФГОС ВО.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО обучающиеся обеспечены индивидуальным неограниченным доступом из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет к образовательным ресурсам электронных библиотечных систем и электронной библиотеки университета, в которой согласно требованиям нормативных документов, с 2015 года, размещаются и тексты выпускных квалификационных работ обучающихся. В системе дистанционного обучения Moodle в 2018 году были размещены выпускные квалификационные работы по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение» (уровень магистратуры).

Общее количество записей в электронном каталоге 50 524 наименования. Редакция записей в электронном каталоге за 2018 год составила 301 634 экземпляров. Электронный каталог библиотеки доступен для читателей на сайте библиотеки через Интернет (Автоматизированная библиотечная система «Копа»). По запросам читателей было выдано 8 444 различных типа справок.

Для предоставления оперативной информации пользователям и обеспечения удаленного доступа к электронным образовательным ресурсам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам читальные залы и зал электронной информации (общее количество посадочных мест – 236) оснащены точками доступа к сети Интернет (зона свободного WIFI доступа).

Специализированный сайт библиотеки СЗГМУ им. И.И. Мечникова (www.lib.szgmu.ru) осуществляет оперативное информирование о мероприятиях, организованных в библиотеке, обеспечивает доступ студентов и сотрудников к информационным ресурсам для повышения эффективности образовательной деятельности, в том числе к собственным информационным ресурсам.

Электронные Библиотечные Системы (ЭБС) обеспечивают возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Все сотрудники и обучающиеся имели возможность пользоваться доступом с любых компьютеров на территории Университета по логину и паролю, также с удаленных компьютеров к ЭБС.

Снизилось количество наименований и комплектов подписываемых библиотекой периодических изданий, но увеличилось количество приобретаемых электронных версий журналов, которые доступны на сайте без ограничения числа одновременных пользователей.

Для обеспечения образовательной деятельности качественной и авторитетной научной информацией в электронной форме оформлены заявки на приобретение электронных журналов и баз данных.

Количество подписных электронных баз данных и полученных по Сублицензионным договорам с ГПНТБ по обеспечению лицензионного доступа к международным базам данных научных электронных ресурсов составила 29 баз данных и 9 архивных баз с бессрочным доступом.

Все основные библиотечные процессы (комплектование, каталогизация, обработка, информационное обслуживание) автоматизированы.

На сайте библиотеки (lib.szgmu.ru) было зарегистрировано 1722 пользователей (сотрудники и обучающиеся Университета), получивших возможность работать с коммерческими базами данных, приобретенными библиотекой университета, с любых (в том числе и домашних) компьютеров через шлюз на сайте библиотеки.

В отчетном году зарегистрировано 5 721 посещения сайта библиотеки. Общее количество просмотров сайта – 279237.

Работа библиотеки подчинена задачам обеспечения учебного процесса и научных исследований студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава и практической деятельности врачей и ординаторов. В сферу деятельности учебной библиотеки входит обучение студентов 1 курса и аспирантов основам библиотечно-библиографической грамотности.

В 2018 году количество часов по программе обучения студентов 1 курса составило 164 часа. Сотрудники библиотеки проводили библиографическое информирование обучающихся и сотрудников университета, с целью раскрытия информационных ресурсов библиотеки и доведения новой библиографической информации, в частности:

- проведены презентации баз данных и тренинги по работе с электронными ресурсами;

- осуществлены сообщения о новых поступлениях книг, тестовых доступах к электронным ресурсам; информация размещается на сайте библиотеки, в газете «Вестник СЗГМУ» и информационных стендах.

Для проведения информационно-образовательной деятельности библиотеки, организации обучения пользователей работе с электронными информационными ресурсами (проведение занятий и семинаров со студентами, аспирантами, сотрудниками университета) установлено мультимедийное оборудование (экраны настенные, проекторы на потолок, акустическая система)

Библиотека оснащена современными электронными системами хранения книг, что помогает оптимизировать пространство библиотеки и сохранность фондов. Для работы сотрудников на каждом рабочем месте установлены компьютеры и многофункциональные устройства. Функционирует специализированный книжный сканер и копировальный аппарат.

Выводы:

1. Библиотечный фонд в Университете укомплектован печатными и электронными изданиями, в том числе ресурсами электронных библиотечных систем, в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

2. Обучающиеся обеспечены индивидуальным неограниченным удаленным доступом к образовательным информационным ресурсам.

Процесс на улучшение:

Осуществление удаленного доступа к основной и дополнительной литературе по прямым ссылкам через электронный формуляр пользователя, в связи с переходом на автоматизированное удовлетворение потребностей пользователей.

2.7. Система оценки качества образования

Функционирование внутренней системы гарантий качества образования

В Университете создана современная внутренняя система гарантий качества образования, которая включает систему менеджмента качества, профессионально-общественную аккредитацию образовательных программ, общественную аккредитацию Университета, внутреннюю независимую оценку качества образования и мониторинг качества образовательного процесса, которая представлена внутренними локальными нормативными актами.

В 2018 году в рамках очередного ресертификационного аудита подтверждено соответствие системы менеджмента качества в образовательной, научной и клинической деятельности на период до 22.04.2021 (сертификат ISO 9001:2015 IQNet Cro Cert № HR-0378).

В рамках внутренних аудитов СМК проводится выявление проблем образовательного процесса и возможностей для улучшений путем структурированных интервью. В 2018 году проведено 64 аудита на 41 кафедре. Обобщенные данные по несоответствиям и улучшениям проанализированы проректором по учебной работе и лично ректором в рамках анализа СМК.

В ходе внутренних аудитов были проверены: результаты разработки и обновления ОПОП с учетом положений профессиональных стандартов, своевременность и полнота планирования методического, информационного и материального обеспечения образовательного процесса, полнота и корректность ведения документации в учебных подразделениях, несоответствия и проблемы организации образовательного процесса, а также предложения по улучшениям.

Построенная система интегрирована со всеми процессами Университета, и направлена на создание уверенности в достижении запланированных результатов и обеспечении удовлетворенности заинтересованных сторон – обучающихся, пациентов, сотрудников вуза, учредителей и общественности.

Анализ СМК, проведенный ректором Университета, включал анализ удовлетворенности заинтересованных сторон, степень достижения целей и выполнения планов по качеству, качество образовательного процесса и его результаты, причины несоответствия и их устранение, результаты мониторинга и измерений, результаты внутренних и внешних аудитов и проверок, обеспеченность ресурсами, риски и возможности для улучшений. По выявленным несоответствиям проведено более пятидесяти корректирующих действий.

Мониторинг образовательных процессов

Мониторинг образовательного процесса интегрирован с процессами СМК. В период с 17 сентября по 13 октября 2018 г. проведено интернет-тестирование студентов 1 курса. За указанный период тестирование прошли 43 группы лечебного факультета, 8 групп медико-профилактического факультета, 4 группы стоматологического факультета. Тестирование проходило по предметам (школьный курс): химия, биология, русский язык. Выявлена тенденция на увеличение показателя качества знаний по химии, показатели качества знаний по биологии и русскому языку остались на прежнем уровне по сравнению с 2017 годом. Отчеты по факультетам, а также сводный отчет по всем факультетам направлен в деканаты, и размещен в файловом хранилище. Презентация о результатах интернет тестирования студентов 1 курса в 2018 году представлена на заседаниях ректората и ученого совета Университета.

На диаграммах 23 и 24 показаны результаты тестирования студентов, поступивших на 1-й курс.



Диаграмма 23. Динамика уровня знаний студентов 1-го курса по школьным предметам

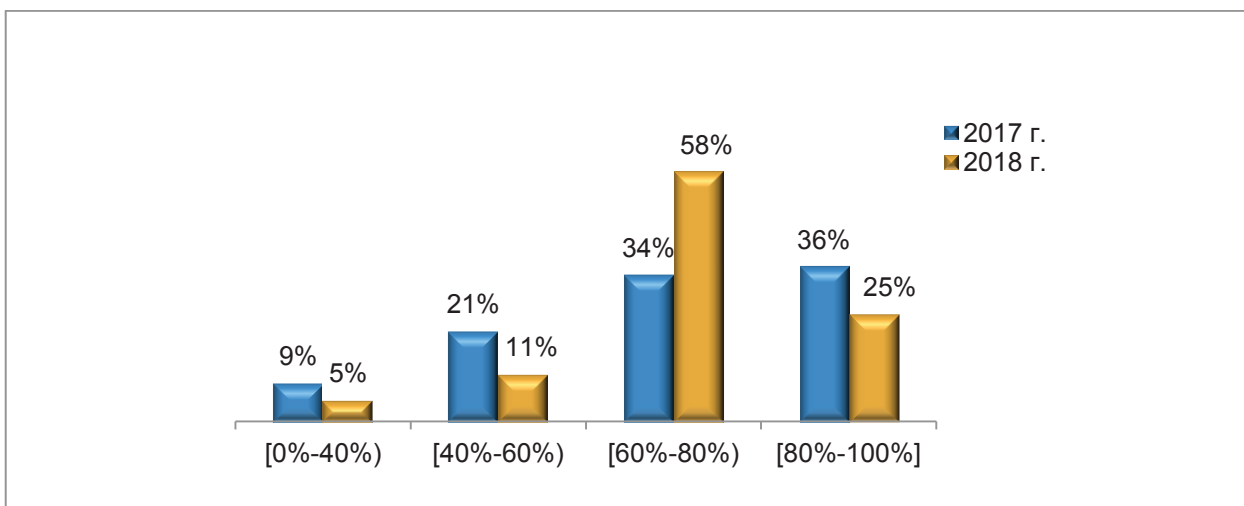


Диаграмма 24. Распределение результатов тестирования по химии среди всех первокурсников (%)

Проведенный опрос студентов по антикоррупционным проблемам позволил выявить улучшение этой работы в Университете, определить сильные и слабые стороны, угрозы и возможности (диаграмма 25). Отчет представлен ректору, и обсужден на ученом совете.

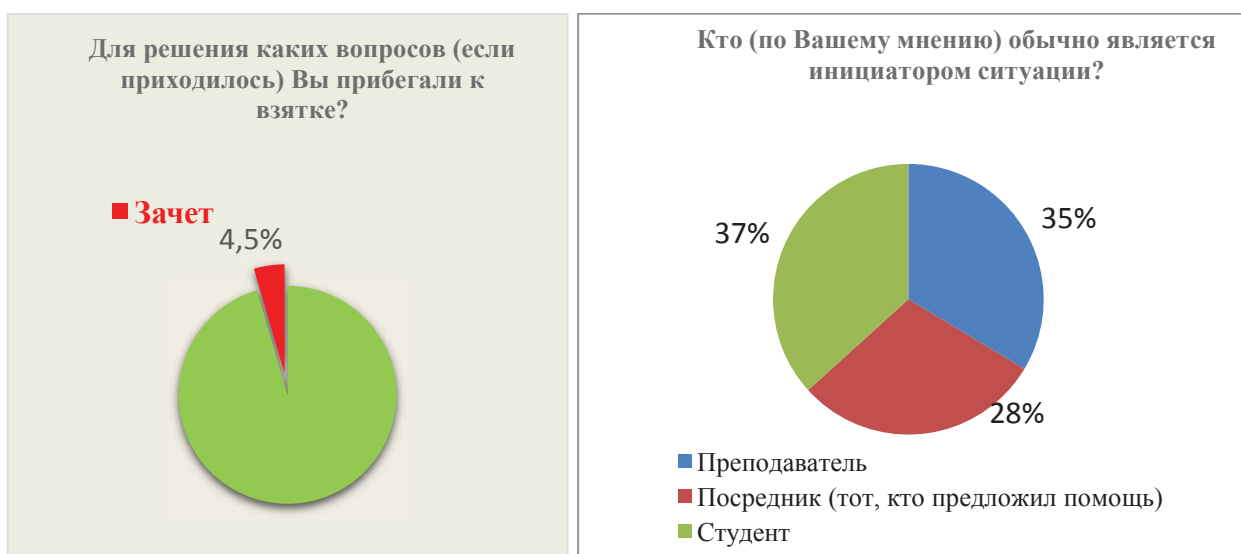


Диаграмма 25. Результаты опроса студентов по антикоррупционным проблемам

Мониторинг студенческой среды проводится в течение учебного года. В 2018 году проанкетировано более 80% обучающихся 1-6 курсов лечебного, медико-профилактического и стоматологического факультетов. Получены комментарии от респондентов, составлены отчеты по факультетам. Собранные первичные данные и их анализ представлены в файловом хранилище Университета. Мониторинговые исследования позволяют отслеживать тенденции и своевременно выявлять угрозы разных уровней.

В соответствии с распоряжением проректора по учебной работе № 178 от 09.10.2018 года было проведено тестирование в ДСО Университета (moodle.szgmu.ru) 2-го курса по дисциплине «Биология», 3-го курса по дисциплине «Гистология», 4-го курса по дисциплине «Фармакология». Полученные результаты показаны на диаграмме 26.

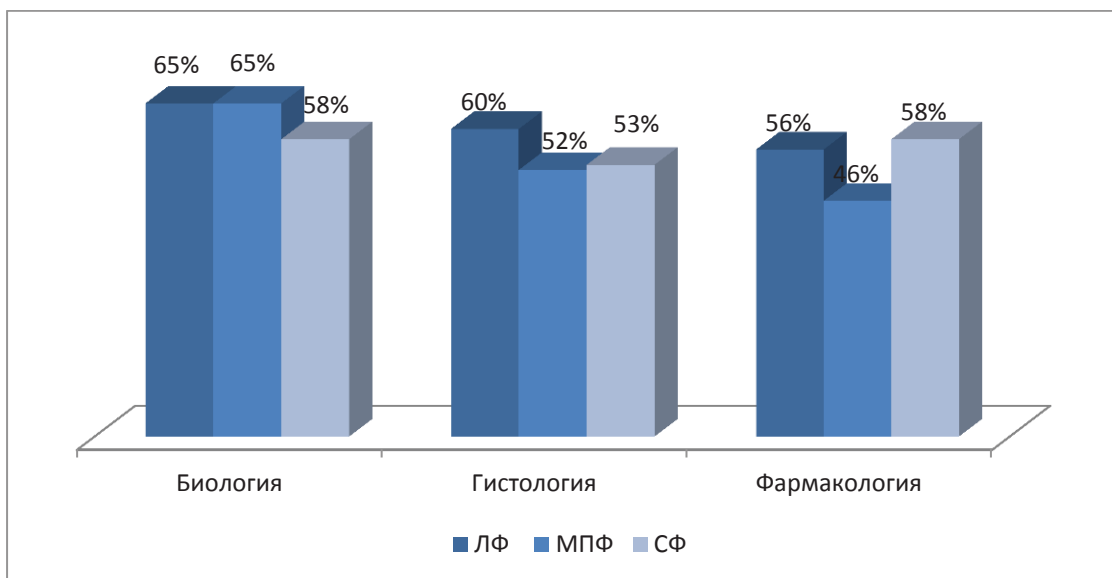


Диаграмма 26. Итоговые результаты тестирования студентов с использованием фондов оценочных средств

Проведен сбор данных и составление рейтинга факультетов и кафедр. Общий рейтинг уровня удовлетворенности качеством преподавания в Университете показан на диаграмме 27.

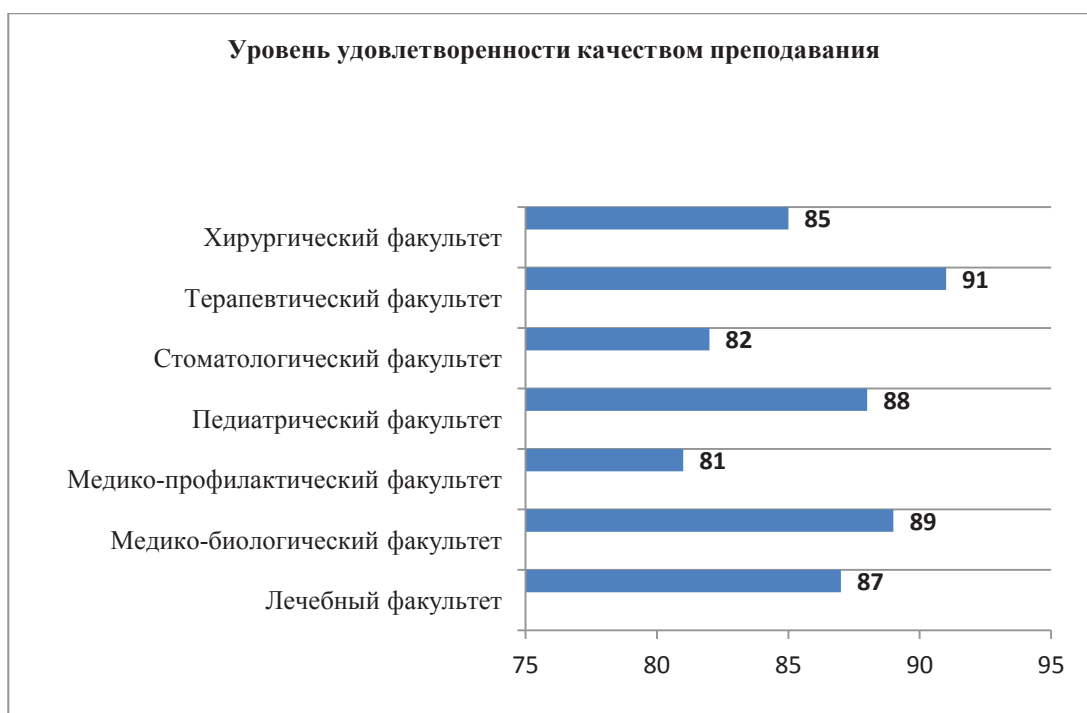


Диаграмма 27. Результаты удовлетворенности студентов качеством преподавания

На диаграмме 28 представлены результаты мониторинга удовлетворенности студентов качеством образовательной и воспитательной деятельности в Университете.



Диаграмма 28. Результаты мониторинга удовлетворенности студентов качеством образовательной и воспитательной деятельности

Выявлено мнение проживающих в общежитии о качестве проживания. Рейтинг по общежитиям показан на диаграмме 29.

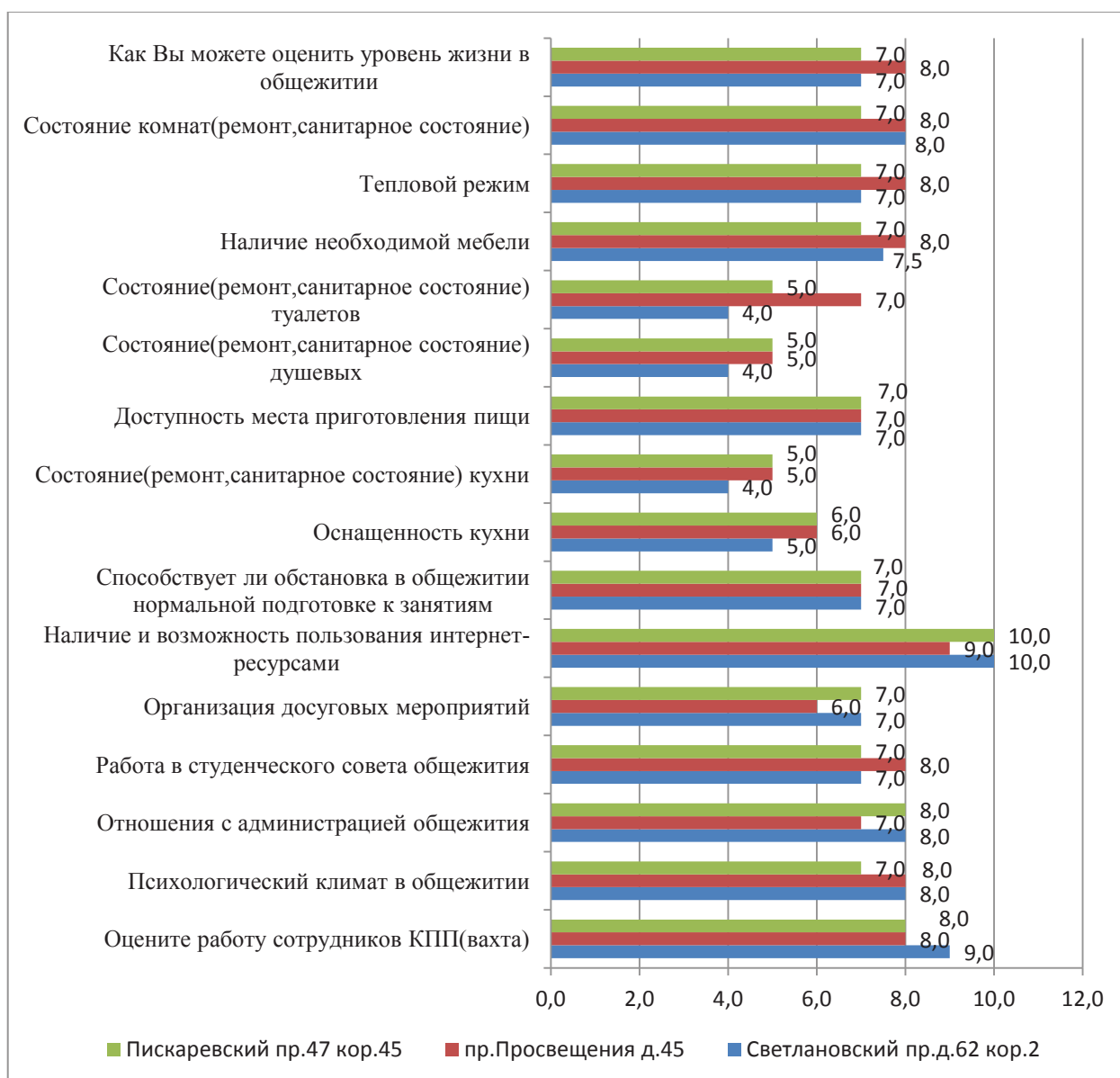


Диаграмма 29. Результаты мониторинга о качестве проживания в общежитиях Университета

Проведен мониторинг удовлетворенности пациентов клиник. За период с февраля по декабрь 2018 года включительно было опрошено 354 пациента клиник. В опросе принимали участие 2 отделения микологической клиники, 4 отделения клиники им. Э.Э. Эйхвальда и 7 отделений клиники им. Петра Великого.

Рейтинг клиник Университета в 2018 году в сравнении с 2017 годом показан на диаграмме 30.

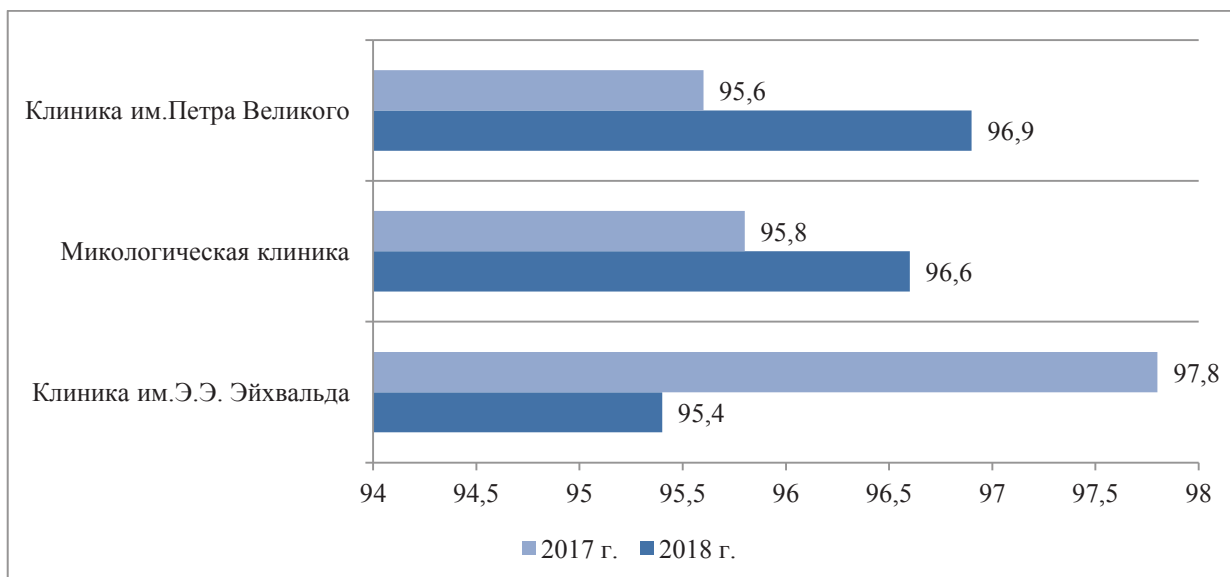


Диаграмма 30. Результаты удовлетворенности пациентов клиник

Проведены мониторинговые исследования по удовлетворенности ординаторов образовательным процессом на 38 кафедрах в 2018 году; определялась удовлетворенность образовательным процессом научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры (38 кафедр). Полученные результаты были представлены на ректорате.

Проведено тестирование в ДСО Университета (moodle.szgmu.ru) выпускников 2018 года к прохождению первичной аккредитации специалистов. Использовался фонд оценочных средств Методического центра аккредитации специалистов. Общие итоги тестирования показаны на диаграмме 31.

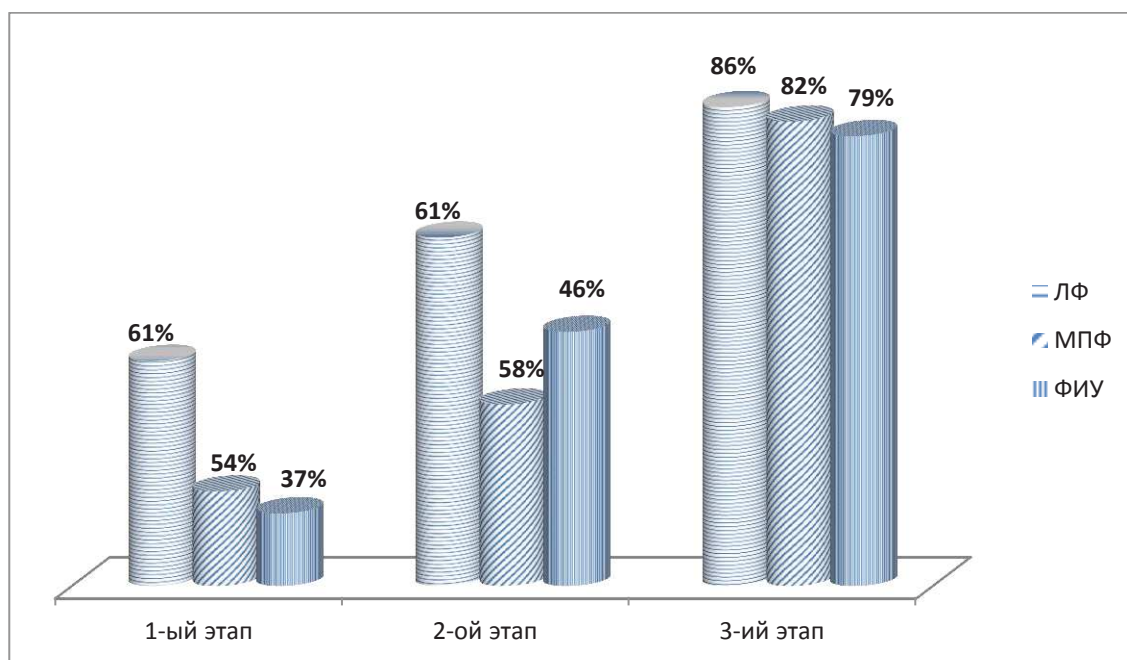


Диаграмма 31. Общие итоги тестирования выпускников 2018 года к прохождению первичной аккредитации

Все отчеты по результатам мониторинга представлены руководству Университета, а также вышестоящим и контролирующим организациям. Материалы по мониторингу можно найти в файловом хранилище Университета.

В 2018 году университет прошел процедуру профессионально-общественной аккредитации 5 образовательных программ в Системе поддержки EQAVET в странах ЕС и Восточной Европы, из них 2 программ ординатуры («Оториноларингология» и «Остеопатия») и 3 программ специалитета («Медико-профилактическое дело», «Лечебное дело» и «Стоматология»).

Коллективы кафедр, реализующих указанные образовательные программы, получили опыт выполнения критериев профессионально-общественного признания в дополнение к государственным процедурам аккредитации образовательных программ. Профессионально-общественным сообществом признано 15 образовательных программ Университета. Результаты профессионально-общественной аккредитации внесены в реестр Системы и представлены на сайте Союза ДПО, могут использоваться в целях продвижения образовательных программ и профориентации абитуриентов.

Общественную аккредитацию Университет прошел в Союзе ДПО России. Аттестат об аккредитации действителен до 27 июня 2019 года.

2.8. Кадровое обеспечение

В СЗГМУ им. И.И. Мечникова сформирован высококвалифицированный научно-педагогический состав, позволяющий осуществлять качественную подготовку специалистов по всем ОПОП ВО и ДПО, реализуемых Университетом.

Для проведения образовательной деятельности Университетом из числа научно-педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу (далее по тексту – ППС) привлечено 1284 человека (767 - на постоянной основе и 517 - на условиях внешнего совместительства). Из них 1168 человека имеют ученую степень доктора наук и кандидата наук, соответственно, 392 и 777 человека, что составляет 91% от общей численности ППС (1168 из 1284). Численность ППС, имеющих ученую степень кандидата (доктора) наук в возрасте до 35 лет составляет 3,5 % от общей численности ППС, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (41 чел. из 1168).

Численность ППС по должности, с ученой степенью и званием, а также их возраст представлен в таблице 30.

Таблица 30

Численность ППС по занимаемой должности

Должность	Численность ППС (осн+внеш)	Ученая степень		Ученое звание			Средний возраст
		д-р наук	канд. наук	проф.	доц.	с.н.с.	
Декан	6	5	0	4	1	0	60,0
Зав. кафедрой	75	68	5	52	15	0	60,0
Профессор	276	274	2	143	79	14	62,0
Доцент	586	40	546	1	276	7	55,0
Ассистент	287	4	205	0	0	1	43,0
Старший преподаватель	45	0	16	0	0	0	51,0
Преподаватель	9	1	3	0	1	0	35,0
Итого:	1284	392	777	200	372	22	54,0

Средний возраст ППС на факультетах, в зависимости от занимаемой должности, представлен в таблице 31.

Таблица 31

Средний возраст преподавателей по факультетам

Факультет	Средний возраст ППС					
	зав. кафедрой	профессор	доцент	ассистент	старший преподаватель	преподаватель
Медико-биологический	61	61	54	40	48	0
Лечебный	60	64	55	42	52	30
Медико-профилактический	61	63	56	46	47	67
Педиатрический	61	60	58	46	0	0
Стоматологический	52	71	54	41	0	0
Терапевтический	62	62	55	44	53	35
Хирургический	59	60	54	44	0	0

Средний возраст ППС за 2017 и 2018 год представлен в таблице 32.

Таблица 32

Показатели	2017 год	2018 год
Всего ППС	1379 чел.	1284 чел.
Средний возраст ППС моложе 70 лет	52 года	51 год
Лица старше 70 лет (чел./процент от общего числа ППС)	188чел. /14%	146 чел./11%

В соответствии со статьей 332 Трудового Кодекса Российской Федерации заключению трудового договора на замещение должности педагогического работника, относящегося к профессорско-преподавательскому составу, а также переводу на такую должность предшествует избрание по конкурсу.

Трудовые договоры на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, заключаются на определенный срок не более пяти лет.

Должности деканов факультетов и заведующих кафедрами являются выборными. Порядок выборов на эти должности определяется Уставом университета и Положением о выборах заведующего кафедрой и декана факультета.

Все факультеты Университета возглавляют руководители, имеющие ученую степень доктора наук.

В 2018 году 13 человек прошли процедуру выборов заведующих кафедрами и 7 человек прошли процедуру выборов деканов.

Из 87 заведующих кафедрами имеют ученую степень доктора наук и ученое звание профессор – 57 человек (65,5%), ученую степень доктора наук и ученое звание доцент – 13 человек (15%).

Средний возраст заведующих кафедрами – 60 лет. Общая численность научно-педагогических работников Университета, имеющих ученые степени и ученые звания, представлена в таблице 33.

Таблица 33

**Научно-педагогические работники, имеющие ученые степени и ученые звания
(по состоянию на 31.12. 2018 года)**

Ученая степень	Доктор наук	400
	Кандидат наук	771
Ученое звание	Профессор	198
	Доцент	367
	Старший научный сотрудник	22

В Университете проводится комплексная оценка ППС, направленная на определение потенциала и перспективу индивидуального вклада каждого преподавателя.

В соответствии со статьей 332 Трудового Кодекса Российской Федерации заключению трудового договора на замещение должности педагогического работника, относящегося к профессорско-преподавательскому составу, а также переводу на такую должность предшествует избрание по конкурсу.

Трудовые договоры на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, заключаются на определенный срок.

Должности деканов факультетов и заведующих кафедрами являются выборными. Порядок выборов на эти должности определяется Уставом университета и Положением о выборах заведующего кафедрой и декана факультета.

Все факультеты Университета возглавляют руководители, имеющие ученую степень доктора наук.

В 2018 году 13 человек прошли процедуру выборов заведующих кафедрами и 7 человек прошли процедуру выборов деканов, 4 – исполняют обязанности заведующих кафедрами, по совместительству являются заведующими кафедрами 5 деканов факультетов.

В Университете работают академики РАН – 6 человек, члены-корреспонденты РАН – 6 человек, члены-корреспондентов РАЕН – 1 человек, члены-корреспонденты МАНЕБ – 3 человека.

Из числа ППС имеют награды:

- Заслуженный работник высшей школы РФ – 7 человек,
- Заслуженный врач РФ – 39 человек,
- Заслуженный работник здравоохранения РФ – 2 человека,
- «Орден почета» - 1 человек;
- медаль ордена «За заслуги перед отечеством II степени» - 2 человека,

нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» - 4 человека,

- нагрудный знак «Отличник здравоохранения РФ» - 46 человек,

- нагрудный знак «Отличник физической культуры и спорта» - 2 человека.

Научно-педагогические работники Университета являются Главными внештатными специалистами Комитета по здравоохранению правительства Санкт-Петербурга (32 чел.), Министерства здравоохранения Российской Федерации (1 чел.) и Министерства здравоохранения Российской Федерации по Северо-Западному федеральному округу (27 человек), руководителями ряда специализированных городских медицинских центров, методических советов, научных обществ, секций, ассоциаций специалистов и т.п. (98 человек).

В Университете организованы процедуры поиска, отбора и оценки кандидатов на замещение вакантных должностей.

За 2018 год было проведено 1945 собеседований при приеме на работу всех категорий работников. С целью оценки кандидатов на замещение должностей педагогических работников проведено 16 заседаний конкурсной комиссии (представлено 775 человек, из которых 169 обсуждены очно). Оценка ППС проводится с опорой на квалификационные требования и показатели эффективного контракта.

В Университете создана система развития профессиональных компетенций путем повышения квалификационной и профессиональной переподготовки с целью приведения в соответствие квалификации ППС требованиям профессиональных стандартов, в том числе Приказа Минтруда России от 08.09.2015 № 608-н. А также создана система контроля за повышением квалификации и профессиональной подготовки ППС. Создана программа профессиональной переподготовки для преподавателей кафедры морфологии человека, создана программа подготовки преподавателей по информатике. Некоторые преподаватели отправлены на профессиональную переподготовку в другие образовательные учреждения.

В 2018 году профессиональную переподготовку и повышение квалификации прошли 576 человек (табл. 34).

Таблица 34

Повышение профессиональной квалификации научно-педагогических работников

Вид ДПО	Количество, чел
Профессиональная переподготовка	41
Повышение квалификации	535
Всего	576

В области мотивации персонала и оценки деятельности педагогических работников в Университете применяется система комплексных показателей эффективности во взаимосвязи с соответствующим материальным стимулированием - «эффективный контракт». «Эффективный контракт» в педагогической деятельности является ключевым механизмом повышения результативности труда ППС.

Одновременно продолжается интеграция образовательной и клинической видов деятельности Университета: из общего числа ППС клинических кафедр, клиническую нагрузку осуществляют 907 человек, из них на собственной клинической базе работает – 252 человека.

Для поддержания и развития кадрового обеспечения в Университете формируется кадровый резерв из числа аспирантов и молодых специалистов Университета, привлечения молодых специалистов из регионов, поиска будущих лидеров научно-педагогических направлений, а также взаимодействия с другими образовательными учреждениями.

В Университете постоянно идет процесс приведения штатной численности к нормативной; формирование кафедральных коллективов происходит путем привлечения специалистов из числа выпускников клинических кафедр. Идет процесс совмещения преподавательской, научной и клинической деятельности. С целью сохранения традиций и передачи накопленного опыта, а также в связи с востребованностью предоставления медицинских услуг в практическом здравоохранении преподавателями, идет процесс перевода наиболее опытных специалистов в клинику Университета.

Таким образом, результатами кадровой политики и механизмов ее реализации явились следующие показатели и тенденции:

- оптимизация структуры и количества кафедр с 89 до 87 и общей численности работников Университета, в том числе работников, относящихся к числу профессорско-преподавательского состава с 1379 до 1284 человек;

- совокупная доля ППС с учеными степенями и (или) званиями имеет тенденцию к увеличению. Данный показатель, при сокращении численности работников, возрос с 90% до 91%;

- средний возраст научно-педагогических работников имеет тенденцию к снижению.

Выводы:

1. Кадровый состав научно-педагогических работников СЗГМУ им. И.И. Мечникова соответствует требованиями ФГОС ВО.

2. В Университете уделяется большое внимание повышению квалификации научно-педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу. При этом используются все виды и формы повышения квалификации.

Процессы на улучшение:

1. Увеличение доли лиц с учеными степенями и званиями, в том числе докторов наук с ученым званием профессор.

2. Привлечение молодых специалистов, в том числе из выпускников вуза, к работе преподавателями кафедр для подготовки кадрового резерва и замещения должностей научно-педагогических работников.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Направления научных исследований

Одной из основных целей деятельности Университета является создание новых знаний в области медицины и биологии и трансфер результатов научных исследований и медицинских технологий в практическое здравоохранение.

Научные исследования в СЗГМУ им. И.И. Мечникова проводятся по трем ведущим направлениям:

1. Экология большого города.
2. Современные проблемы профилактики, диагностики и лечения основных заболеваний человека.
3. Разработка модели обеспечения учебного процесса и финансово-экономической деятельности учреждения последипломного образования.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется в области пяти отраслей науки:

- 02.00.00. Химические науки
- 03.00.00. Биологические науки
- 13.00.00. Педагогические науки
- 14.00.00. Медицинские науки
- 19.00.00. Психологические науки

С 2012 г. в Университете проводится научно-исследовательская работа по выполнению Государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации в части научных исследований по фундаментальным и прикладным темам НИР. В 2018 г. в Университете выполнялись 12 тем НИР Государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации и 16 инициативных комплексных прикладных тем научных исследований.

В выполнении тем НИР Государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации были задействованы научные подразделения Университета и некоторые кафедры.

Перечень научных исследований по темам НИР Государственного задания в 2018г.:

1. Факторы риска гендерного дисбаланса среди новорожденных детей и других нарушений внутриутробного развития плода и их профилактика у коренного населения, проживающего в экологически неблагоприятных районах Арктической зоны Российской Федерации (2018-2020 гг.).
2. Разработка и внедрение современных методов и технологий, направленных на повышение эффективности профилактики и лечения стоматологических заболеваний у детей с патологией пищеварительного тракта и орфанными заболеваниями (2018-2020 гг.).
3. Идентификация генетических маркеров возбудителей основных кишечных протозойных инвазий и разработка на их основе комплекса диагностических тест-систем (2018-2020 гг.).
4. Оценка риска распространения древних инфекционных агентов на основе комплексных палеомикробиологических исследований археологических и палеонтологических находок, сделанных в Арктической зоне Российской Федерации (2018-2020гг.).

5. Исследование прижизненной локализации мезенхимных стволовых клеток, меченых суперпарамагнитными наночастицами магнетита, в тканях и органах реципиента (2018-2020 гг.).

6. Разработка быстрых методов диагностики микозов и молекулярных маркеров резистентности клинически значимых микромицетов к противогрибковым препаратам (2018-2020 гг.).

7. Разработка и внедрение оптимальной модели нейрохирургической службы для перинатальной медицины (при патологии у плода, новорожденного и беременной женщины) (2016-2018 г.).

8. Исследование морфофункциональных свойств мезенхимных стволовых клеток при длительном культивировании *in vitro* (2016-2018 г.).

9. Молекулярные предикторы развития микозов и микоаллергозов различного генеза на основе иммунопатогенеза (2016-2018 г.).

10. Инновационные технологии квантовой медицины и магнитных полей в лечении и реабилитации социальных заболеваний (2016-2018 г.).

11. Исследование стероидных профилей биологических жидкостей методами высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) и газовой хромато-масс-спектрометрии (ГХ-МС) в сочетании с методами иммуноанализа в дифференциальной диагностике заболеваний гипофизарно-надпочечниковой системы. Дифференциальная диагностика, клиника и тактика ведения больных при объемных образованиях надпочечников (2016-2018 г.).

12. Изучение совокупного влияния фармакогенетических, физиологических (патофизиологических) особенностей человека и факторов окружающей среды на безопасность и возможности персонализации фармакотерапии (2016-2018 г.).

В 2018 году, в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 13.01.2016., СЗГМУ им. И.И. Мечникова продолжил работу по отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2016-2020 годы «Гигиеническое научное обоснование минимизации рисков здоровью населения России». В выполнении различных фрагментов отраслевой программы принимают участие ведущие кафедры медико-профилактического факультета Университета.

В Университете в 2018 году проводилась работа по 16 инициативным комплексным темам НИР. Большая часть инициативных комплексных тем НИР является предметом деятельности научных проблемных комиссий.

Перечень ведущих научно-педагогических школ Университета, утвержденных распоряжением Комитета по науке и высшей школе №99 от 13.12.2013 г. представлен в таблице 35.

Таблица 35

Перечень ведущих научно-педагогических школ СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Руководитель научно-педагогической школы	Научная область деятельности научно-педагогической школы
Академик РАН, д.м.н., профессор В.И. Мазуров	Внутренние болезни
Член-корреспондент РАН, д.м.н.,	Структурно-функциональная организация, патофизиология и

профессор Н.М. Аничков	патоморфология человека и животных
Член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор В.А. Козлов	Стоматология, челюстно-лицевая хирургия
Член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор Симбирцев С.А.	Хирургия
Д.м.н., профессор С.В. Лобзин	Нервные болезни, психиатрия
Д.м.н., профессор В.С. Лучкевич	Общественное здоровье и здравоохранение, гигиена, медицина труда

Университет начал работу в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» по теме «Разработка портативного телемедицинского комплекса для оптимизации оказания медицинской помощи». Программа рассчитана на три года. В 2018 году завершён первый этап Программы.

В 2018 году продолжались научные исследования по 2 грантам Российского Фонда Фундаментальных исследований, 6 международным грантам, 9 грантам Правительства Санкт-Петербурга, 3 грантам Фонда содействия Развития малых форм предприятия в научно-технической сфере по программе «У.М.Н.И.К».

Кафедры и научные подразделения активно участвовали в исследованиях GCP, выполняли научные исследования по хоздоговорным проектам. Научные разработки проводились совместно более чем с 30 ведущими вузами и научно-исследовательскими институтами Санкт-Петербурга, 40 коммерческими организациями России и зарубежных стран, с 40 учреждениями ЛПУ, 5 фармацевтическими компаниями.

При выполнении научно-исследовательской работы по научным темам и направлениям продолжено сотрудничество с Управлением Роспотребнадзора СПб и ФБУЗ в СПб, НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. Н.А. Сысина (Москва), НИИ токсикологии МЗ РФ, Северо-Западным научным центром гигиены и общественного здоровья, Институтом экологии, здоровья и безопасности жизнедеятельности человека, Институтом медико-экологических проблем и оценки риска здоровью (Санкт-Петербург), ФГУП СПб НИИ вакцин и сывороток, Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга, ГУП «Водоканал» и другими научными и промышленными организациями Санкт-Петербурга.

3.2. Итоги научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа в Университете проводилась по основным медицинским специальностям (терапевтическим, хирургическим, медико-биологическим) на основе кооперации деятельности научных и научно-педагогических сотрудников различных специальностей.

Проведенные научные исследования показали высокий исследовательский потенциал сотрудников кафедр и научных подразделений. При анализе тематики научных работ установлено соответствие научной деятельности профилю кафедры, ее традициям и верность научной школе.

В целом, поставленные цели и задачи на отчетный период выполнены, что отражено в научных публикациях, публичной апробации на различном уровне, завершенных диссертационных исследованиях, практических рекомендациях. Результаты научной работы широко внедрены в учебный процесс, используются в лечебном процессе на клинических базах кафедр в многопрофильных больницах города и центральных районных больницах Ленинградской области и Северо-Западного региона на уровне диагностических, лечебных, реабилитационных и профилактических процедур.

Сотрудники Университета продемонстрировали высокую публикационную активность. Показатели публикационной активности представлены таблице 36.

Таблица 36

Результаты НИР СЗГМУ им. И.И. Мечникова в 2018 году

Показатель	Кол-во ед.
Число публикаций в РИНЦ	1648
Патенты	28
Монографии и главы в монографиях	106
Общее количество реализуемых грантов, в том числе:	21
Международные гранты	6
Гранты Правительства Санкт-Петербурга	9
Гранты Российского Фонда Фундаментальных исследований	2
Гранты Фонда содействия Развития малых форм предприятия в научно-технической сфере по программе «У.М.Н.И.К»	3
Федеральные целевые программы	1
Количество организованных конференций	62

Динамика основных показателей научной деятельности Университета за период 2014-2018 годов представлена на диаграмме 32.

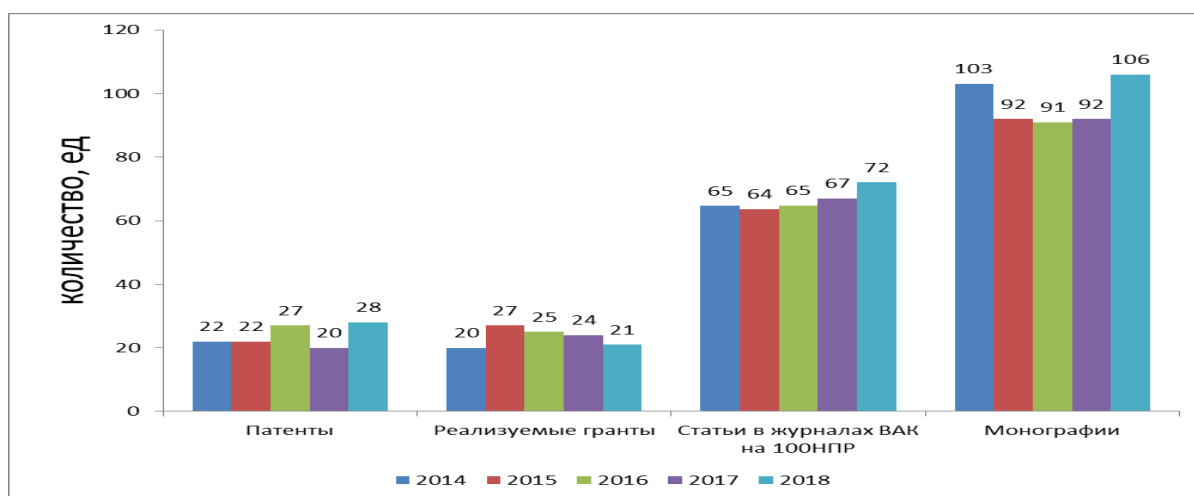


Диаграмма 32. Динамика основных показателей научной деятельности Университета за период 2014-2018 годы

Выполняемые в Университете научные исследования послужили основанием для оформления в 2018 году прав интеллектуальной собственности на 28 изобретений.

В 2018 году Университет продолжил мониторинг публикационной активности сотрудников в российской базе цитирований «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), в международных базах цитирований Web of Science и Scopus. В таблице 37 представлены сведения о публикационной активности сотрудников СЗГМУ им И.И. Мечникова в 2018 году по результатам среза в библиографических системах e-library, Web of Science и Scopus.

Таблица 37

Сведения о публикационной активности сотрудников в 2018 году

Показатель	Количество единиц
Статьи в журналах Web of Science/Scopus	155/262
h - индекс Web of Science/Scopus	31/36
Публикации в журналах РИНЦ	1755
Индекс Хирша РИНЦ	57

На диаграмме 33 представлено количество публикаций в рецензируемых журналах по итогам выполнения тем НИР Государственного задания Минздрава России в части научной деятельности.

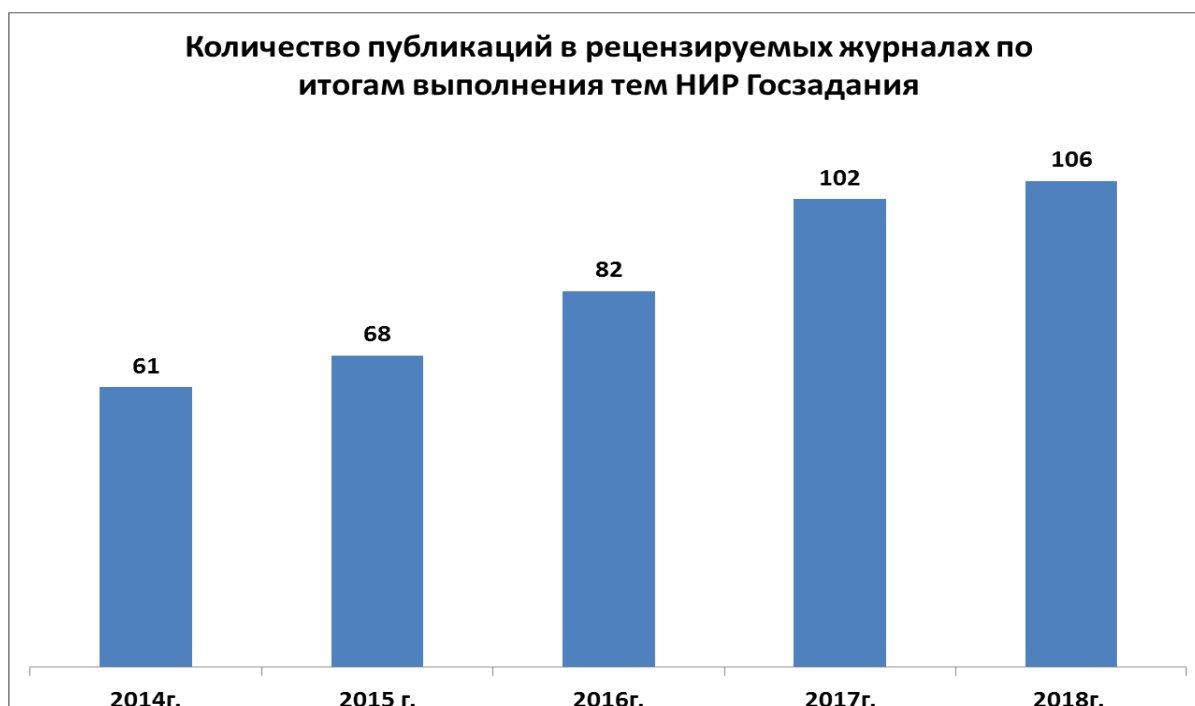


Диаграмма 33. Сравнительные количественные показатели государственного задания Минздрава России в части выполнения научных исследований

В 2018 году в Университете продолжено издание 4 журналов, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы

основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук: «Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова», «Профилактическая и клиническая медицина», «Скорая помощь», «Проблемы медицинской микологии». Журнал Университета «Российский семейный врач» входит в базу данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

3.3. Деятельность научно-образовательного медицинского кластера «Северный»

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об организации работы по формированию научно-образовательных медицинских кластеров» №844 от 26.11.2015 г. ФБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России является координатором научно-образовательного медицинского кластера Северо-Западного федерального округа «Северный».

Основная цель деятельности Кластера «Северный» - реализация современной эффективной корпоративной системы подготовки квалифицированных специалистов здравоохранения, создание эффективной инновационной системы непрерывного профессионального образования, реализация инновационных проектов на основе интеграции научного, образовательного и инновационного потенциала учреждений – участников кластера.

В 2018 году в СЗГМУ им. И.И. Мечникова проводилась научно-исследовательская деятельность в рамках научно-образовательного кластера «Северный» в партнерстве с Северным государственным медицинским университетом (г. Архангельск).

Реализация НИР, в том числе в области Арктической медицины, осуществлялась по следующим направлениям: «Клинико-физиологическая оценка известных и обоснование новых методик анестезии и интенсивной терапии» - опубликована 1 совместная научная работа; «Новые технологии и инновационная деятельность в системе эпидемиологического надзора за актуальными инфекционными и неинфекционными заболеваниями» - опубликовано 1 совместная научная работа; «Факторы риска гендерного дисбаланса среди новорожденных детей и других нарушений внутриутробного развития плода и их профилактика у коренного населения, проживающего в экологически неблагоприятных районах Арктической зоны Российской Федерации» - 1 совместная научная работа.

В рамках научной деятельности участников кластера «Северный» в 2018 году реализовано 2 научно-практических мероприятия с участием молодых ученых: 6-я научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Трансляционная медицина: от теории к практике». Санкт-Петербург; Научно-практической конференции СНО с международным участием «Мечниковские чтения-2018», Санкт-Петербург.

В 2018 году начата совместная реализация мероприятия «Общероссийская Эстафета вузовской науки – 2019г.».

3.4. Внедрение результатов научных исследований

В рамках реализации Федерального закона от 02.08.2009 №217-ФЗ (ред. от 29.12.2012 г.) в 2018 году в Университете была продолжена деятельность 2-х малых

инновационных предприятий: ООО «МИП «Институт стоматологии»» и ООО «МИП Северо-Западный медицинский информационно-аналитический центр». В 2018 году начата деятельность ООО «МИП СЗГМУ им. И.И. Мечникова «Биологическая безопасность».

В медицинскую практику были внедрены более 300 методических документов (научно-методические рекомендации и учебно-методические пособия). Продолжен анализ перечня действующих полученных патентов с целью выявления патентов для коммерциализации путем внесения их в перечень платных медицинских услуг, а также для заключения лицензионных договоров.

В 2018 году сотрудники кафедр и научных подразделений неоднократно представляли результаты исследований в виде стендовых докладов, и участвовали в постерных сессиях на различных научных мероприятиях в России и за рубежом. Представление инноваций, разработанных в СЗГМУ им. И.И. Мечникова, обеспечивает новое позиционирование нашего Университета в деловых кругах, привлечение инвестиций и является серьезным мероприятием в рамках развивающегося процесса импортозамещения.

Были организованы 60 научно-практических мероприятия, в том числе 27 конференций международного уровня и 5 конференций молодых ученых и студентов. Всего в научно-практических мероприятиях Университета приняли участие более 20 000 специалистов из различных областей медицины, ординаторов, интернов, молодых ученых, аспирантов и студентов.

3.5. Участие сотрудников Университета в конкурсах и грантах

В 2018 году СЗГМУ им. И.И. Мечникова было получено 14 новых грантов, всего выполнялись 21 грант, в том числе:

Федеральные целевые программы: в 2018 году Университет начал работу в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» по теме «Разработка портативного телемедицинского комплекса для оптимизации оказания медицинской помощи». На 1 этапе в реализации ФЦП приняли участие 34 сотрудника Университета.

Международные гранты: в 2018 году реализовывались 1 грант International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches” (ISCHEMIA A)) с подисследованиями ISCHEMIA-CKD и ISCHEMIA-CIAO (кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского); 3 гранта в рамках Российско-Норвежского сотрудничества - Knowledge Triangle NORUS – Knowledge Cooperation Advancing Training and Intercultural Competency in Geriatric Nursing Care through Leadership, Education and Research Exchange in Norway and Russia (кафедра семейной медицины), Bergen - St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine (кафедра неврологии им. С.Н. Давиденкова), Trondheim- St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine. A novel PhD program: environmental health and registry epidemiology in Arctic and Sub-Arctic Russia (НИЛ комплексных проблем гигиены и эпидемиологии); 1 грант DENTSPLY IH AB (Швеция) - «Электроромеографическая оценка нейро-мышечной координации жевательных мышц у пациентов протезирование, которых проводилось с опорой на

имплантаты»; Японо-Российский совместный образовательный проект по воспитанию лидеров в области радиационного контроля и медицины катастроф.

Конкурсы Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга: Реализовано 9 грантов для студентов, молодых ученых и специалистов.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ): реализуется 2 гранта РФФИ.

Гранты Фонда содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «У.М.Н.И.К.»: реализуется 3 гранта.

В марте 2018 году 2 проекта от СЗГМУ им. И.И. Мечникова стали победителями по итогам Конкурса на получение Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования 2018 года. Победителями стали в номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации» (Ворохобина Наталья Владимировна, Великанова Людмила Иосифовна, Шафигуллина Зульфия Рифгатовна) и в номинации «Учебно-методическое обеспечение учебного процесса, направленное на повышение качества подготовки специалистов» (Васильева Наталья Всеволодовна, Степанов Александр Сергеевич, Рябинин Игорь Андреевич).

Сведения о грантах, ФЦП и других проектах, реализуемых в СЗГМУ им. И.И. Мечникова в 2018 году, представлены в таблице 38.

Таблица 38

Гранты, Федеральные целевые программы и другие проекты, реализуемые в СЗГМУ им. И.И. Мечникова в 2018 году

№ п/п	Наименование	Срок выполнения
1.	«Электроромеографическая оценка нейро-мышечной координации жевательных мышц у пациентов протезирование, которых проводилось с опорой на имплантаты»	2014-2018
2.	Bergen - St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine	2016-2018
3.	Oslo - St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine. Knowledge Triangle NORUS – Knowledge Cooperation Advancing Training and Intercultural Competency in Geriatric Nursing Care through Leadership, Education and Research Exchange in Norway and Russia.	2018
4.	Trondheim- St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine. A novel PhD program: environmental health and registry epidemiology in Arctic and Sub-Arctic Russia	2018
5.	Субгранты по грантам No U01HL105907, NoU01HL117905, No R01HL119153 Международное исследование по сравнению эффективности консервативной терапии и инвазивных вмешательств в лечении пациентов с ишемической болезнью сравнению эффективности консервативной терапии и инвазивных вмешательств в лечении пациентов с ишемической болезнью сердца) (“International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches” (ISCHEMI A)) с подисследованиями ISCHEMIA-CKD и ISCHEMIA-CIAO	2015-2020
6.	Грант с Университетом Нагасаки	2018
7.	Оценка влияния средовых патопластических факторов на клинические проявления шизофрении с учетом генотипа пациентов	2017-2018
8.	Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) «Микроэволюционные процессы в роде Trichophyton»	2018-2019
9.	Премия Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования 2018 года. В номинации	2018
10.	Премия Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области	2018

№ п/п	Наименование	Срок выполнения
	высшего образования и среднего профессионального образования 2018 года. В номинации «Учебно-методическое обеспечение учебного процесса, направленное на повышение качества подготовки специалистов»	
11.	ФЦПР «Разработка портативного телемедицинского комплекса для оптимизации оказания медицинской помощи»	2018-2020
12.	Разработка полимеризующейся смеси на основе акрилоилсукцинамида для использования в хирургической практике	2017-2018
13.	Разработка симуляционной модели для формирования мануальных навыков при трепанации черепа	2017-2018
14.	Разработка нового устройства для тренировки баланса тела на основе метода биологической обратной связи	2017-2018
15.	Биопрогностические тесты и возможности их применения при неалкогольной жировой болезни печени	2018
16.	Разработка виртуального учебно-исследовательского комплекса по биофизике и кибернетике	2018
17.	Оптимизация оценки нутритивного статуса и его коррекция у больных целиакией, соблюдающих аглютеновую диету	2018
18.	Молекулярно-генетическая характеристика гриба <i>Trichophyton rubrum</i> – возбудителя дерматомикозов на территории Санкт-Петербурга	2018
19.	Изучение генетического полиморфизма серийных изолятов гриба <i>Trichophyton rubrum</i> с помощью микросателлитного анализа	2018
20.	Исследование влияния тиреоидного статуса на процессы миелинизации у крыс в купризовой модели рассеянного склероза	2018
21.	Учебное пособие «Working in medicine: английский язык для студентов и специалистов»	2018

3.6. Активность в патентно-лицензионной работе

В 2018 году Университетом зарегистрирован 31 объект интеллектуальной собственности: 28 патентов, из них - 24 – на изобретения, 4 – на полезные модели, а также 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, что на 36% больше, чем в 2017 году

В 2018 году завершена защита заявок на объекты интеллектуальной собственности, оформленные в 2017 г. По всем поданным 22 заявкам на изобретения и полезные модели получены решения о выдаче патентов, что является 100% защитой. В предыдущем году этот показатель составлял 94 %.

В 2018 году оформлено 30 заявок, из них 25 - на изобретения и 5 – на полезные модели.

Перечень патентов, полученных в 2018 году:

1. Пат. 176305 Российская Федерация, МПК А 61 В 3/00. Очки для видеонистагмоскопии [Текст] / Воронов В.А., Демиденко Д.Ю., Артюшкин С.А., Левин С.В., Барсуков А.Ф., Андреева А.В., Садчиков Н.А., Моисеева Е.А., Руднева Ю.А.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2017119955/14; заявл. 06.06.17; опубл. 16.01.18, Бюл. № 2. – 9 с.: ил.

2. Пат. 2641162 Российская Федерация, МПК А 61 М 25/01. Способ лучевого артериального доступа для проведения эндоваскулярных диагностических процедур и хирургических вмешательств [Текст] / Каледин А.Л., Кочанов И.Н., Селецкий С.С.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2016150621/14; заявл. 21.12.16; опубл. 16.01.18, Бюл. № 2. – 6 с.

3. Пат. 2641164 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/0402. Способ выбора наиболее эффективного антиаритмического препарата для больных с экстрасистолией [Текст] / Олесин А.И., Константинова И.В., Литвиненко В.А., Шлапакова А.В.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2017113343/14; заявл. 17.04.17; опубл. 16.01.18, Бюл. № 2. – 28 с.

4. Пат. 2645952 Российская Федерация, МПК А 61 С 13/08. Способ проведения, открытого синус-лифтинга для дентальной имплантации [Текст] /Рыбальченко Д.С., Артюшенко Н.К.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2016152671/14; заявл. 29.12.17; опубл. 28.02.18, Бюл. № 7. – 8 с.

5. Пат. 2645958 Российская Федерация, МПК В 8/00. Способ прогнозирования желудочковой экстрасистолии высоких градаций у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и сохраненной фракцией выброса левого желудочка/ Коновалова Т.В., Перепеч Н.Б.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2017110753; заявл. 30.03.2017; опубл. 28.02.2018, Бюл. № 7. – 14 с.

6. Пат. 2645968 Российская Федерация, МПК А 61N 2/00. Способ лечения больных с посттравматическими нарушениями биоэлектрической активности головного мозга/ Жарова В.Н., Кирьянова В.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2016150622; заявл. 21.12.2016; опубл. 28.02.2018, Бюл. № 7. – 10 с.: ил.

7. Пат. 2646467 Российская Федерация, МПК 35/66; А 61Р 13/12. Способ лечения больных хронической болезнью почек С3-С5 на додиализном этапе, исключая пиелонефриты, мочекаменную болезнь/ Радченко В.Г., Селивёрстов П.В., Загородникова К.А., Полякова В.В., Алехина Г.Г., Барилко М.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2017113189; заявл. 17.04.2017; опубл. 05.03.2018, Бюл. № 7. – 25 с.

8. Пат. 2648532 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/02.Способ прогнозирования риска развития острого ишемического инсульта у пациентов не старше 50 лет с впервые выявленной артериальной гипертензией/ Николаев В.И., Денисенко Н.П., Брега А.В., Глазунова Г.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2017113347; заявл. 17.04.2017; опубл. 05.03.2018, Бюл. № 7. – 23 с.

9. Пат. 178267 Российская Федерация, МПК А 61 В 10/00; G01N 33/48. Инструмент для взятия пробы слизистой оболочки из носовой полости для проведения видеоцитоморфометрии/ Артюшкин С.А., Андрианов А.В., Ерёмкина Н.В., Алексеенко С.И., Цуриков Г.П., Барашкова С.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017126731; заявл. 25.07.2017; опубл. 28.03.18, Бюл. № 10. – 6 с.: ил.

10. Пат. 2648875 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/16; А 61 С 19/04; А 61 В 5/0488. Способ прогнозирования риска развития психоневрологических осложнений, вызываемых у пациентов стоматологическим лечением/ Силин А.В., Лопушанская Т.А., Коцюбинская Ю.В., Михайлов В.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017113348; заявл. 04.07.2017; опубл. 28.03.2018, Бюл. № 10. – 16 с.:ил.

11. Пат. 2649801 Российская Федерация, МПК G01N 33/743. Способ одновременной диагностики неклассических форм врожденной дисфункции коры надпочечников с недостаточностью 21-гидроксилазы и 11 β -гидроксилазы/Ворохобина Н.В., Великанова Л.И., Шафигуллина З.Р., Шустов С.Б., Стрельникова Е.Г., Бессонова Е.А.; патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2016152672; заявл. 29.12.2016; опубл. 04.04.2018, Бюл. № 10. – 18 с.

12. Пат. 2652906 Российская Федерация, МПК А 61 В 17/00; А 61 В 17/34. Способ лапароскопической мобилизации селезеночного изгиба ободочной кишки/Черниковский И.Л., Земляной В.П., Чернобровкина А.Е., Саванович Н.В., Смирнов А.А.; ГБУЗ СП б клинич. научно-практич.центр спец. видов мед. помощи (онкологический); ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2016152672; заявл. 29.12.2016; опубл. 04.04.2018, Бюл. № 10. – 9 с.

13. Пат. 2657190 Российская Федерация, МПК А 61 В 17/00; А 61 В 18/04; А 61 В 18/042; А 61 В 18/00583. Способ профилактики лимфореи при хирургическом лечении пациентов с послеоперационными вентральными грыжами/ Сигуа Б.В., Земляной В.П., Соколова А.С., Черепанов Д.Ф., Винничук С.А., Сахно Д.С.ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017110750; заявл. 30.03.2017.; опубл. 08.06.2018, Бюл. № 16. – 9 с.

14. Пат. 2657194 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/00. Способ диагностики сколиоза/Линник С.А., Тюрликов А.М., Виссарионов С.В., Татарникова А.А., Пупынин Д.А., Хайдаров В.М. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017139033; заявл. 09.11.2017.; опубл. 08.06.2018, Бюл. № 16. – 8 с.

15. Пат. 2657189 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/0452. Способ определения риска развития фибрилляции предсердий у больных с предсердной экстрасистолией/Олесин А.И., Константинова И.В., Литвиненко В.А., Шлапакова А.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017124502; заявл. 10.07.2017.; опубл. 08.06.2018, Бюл. № 16. – 11 с.

16. Пат. 2656018 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/0452. Способ корригирующей остеотомии бедренной кости/ Баиндурашвили А.Г., Камоскл М.М., Басков В.Е., Филиппова А.В.; заявитель и патентообладатель ФГБУ “НИИДОИ им. Г.Н.Турнера Минздрава России” и ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2016105166; заявл. 16.02.2016; опубл. 01.06.2018, Бюл. № 16. – 18 с. : ил.

17. Пат. 2657838 Российская Федерация, МПК А61К 31/232; А61К 35/00; А61Р; 1/16. Способ профилактики неалкогольной жировой болезни печени у пациентов с желчнокаменной болезнью после лапароскопической холецистэктомии/Радченко В.Г., Маньяков А.В. Селивёрстов П.В., Ситкин С.И.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017128617; заявл. 10.08.2017; опубл. 15.06.2018, Бюл. № 17. – 20 с.

18. Пат. 2666119 Российская Федерация, МПК А61В 5/107; G01N 33/48. Способ диагностики саркопении у лиц пожилого и старческого возраста/ Сафонова Ю.А., Глазунова Г.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2017139034; заявл. 09.11.2017; опубл. 05.09.2018, Бюл. № 25. – 15 с.
19. Пат. 183498 Российская Федерация, МПК А61В 17/11. Устройство для закрытия дефекта стенки артерии /Пуздряк П.Д., Шломин В.В., Бондаренко П.Б., Ченцов Д.В., Иванов М.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России и Пуздряк П.Д., Шломин В.В., Бондаренко П.Б., Ченцов Д.В. - 2017146882; заявл. 28.12.2017; опубл. 24.09.2018, Бюл. № 27. - 6 с.: ил.
20. Пат. 2667873 Российская Федерация, МПК А61В 17/11. Заявка № Способ хирургического лечения высоких стриктур гепатикохоледоха у больных со слиянием четырех долевого протоков печени/Кубачев К.Г., Заркуа Н.Э., Фокин А.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2017146967; заявл. 28.12.2017; опубл. 24.09.2018, Бюл. № 27. – 7 с.: ил.
21. Пат. 2667827 Российская Федерация, МПК А61В 5/02. Способ прогнозирования эффективности проведения модулированной кинезотерапии в качестве первичной профилактики фибрилляции предсердий у больных с предсердной экстрасистолией/ Олесин А.И., Константинова И.В., Литвиненко В.А., Шлапакова А.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – 2017123661; заявл. 04.07.2017; опубл. 24.09.2018 Бюл. № 27. – 15 с.
22. Пат. 2667876 Российская Федерация, МПК А61В 17/11; А61В 17/115. Способ и набор инструментов для наложения сосудистого анастомоза “конец в конец” на магистральных сосудах/Трунин Е.М., Назарова М.А., Шульга В.П., Смирнов А.А., Татаркин В.В., Степанова В.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. - 2017120088; заявл. 07.06.2017; опубл. 24.09.2018, Бюл. № 27. -13 с.: ил.
23. Пат. 2668123 Российская Федерация, МПК А61Н 23/00. Способ лечения больных целиакией с желчнокаменной болезнью 1-ой стадии на фоне аномалии желчного пузыря/Селивёрстов П.В., Орешко А.Ю., Мохов Д.Е., Орешко Л.С., Радченко В.Г., Ситкин С. И., Трегубова Е.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России - 2017139035, заявл. 09.11.2017; опубл. 26.09.2018, Бюл. № 27. -10 с.
24. Пат. 183678 Российская Федерация, МПК А 61 С 13/00. Устройство для подбора цвета зуба и слизистой оболочки альвеолярного отростка, используемое при изготовлении зубного протеза [Текст] / Иванов А.С., Азизов М.Н., Силин А.В.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2018115602/14; заявл. 25.04.18; опубл. 01.10.18, Бюл. № 28. – 9 с.: ил.
25. Пат. 2672372 Российская Федерация, МПК А 61 В 18/12. Способ хирургического лечения сперматоцеле [Текст] / Зубарев В.А., Комяков Б.К., Архангельский А.И., Рябков Е.А., Салсанов А.Т., Ожегин Е.В.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства

здравоохранения РФ. - № 2017143975; заявл. 14.12.2017; опубл. 14.11.2018, Бюл. № 32. - 6 с.

26. Пат. 2674095 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/00. Способ прогнозирования риска развития инфекции области хирургического вмешательства при операциях на позвоночнике [Текст] / Ткаченко А.Н., Хайдаров В.М., Мансуров Д.Ш., Фадеев Е.М., Ранков М.М., Усиков В.В.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2017143980; заявл. 14.12.2017; опубл. 04.12.2018, Бюл. № 34. - 14 с.: ил.

27. Пат. 2675341 Российская Федерация, МПК А 61 В 5/083. Способ определения степени фиброза печени [Текст] / Бакулин И.Г., Сайганов С.А., Бакулина Н.В., Медведев Ю.В.; заявитель и патентообладатель федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2018120417; заявл. 01.06.2018; опубл. 18.12.2018, Бюл. № 35. - 17 с.: ил.

28. Пат. 2675354 Российская Федерация, МПК G 09 В 23/28. Способ стимуляции веса плода на ранних сроках беременности в эксперименте [Текст] / Иволгин Д.А., Михайлов В.М., Соколова А.В.; заявитель и патентообладатель Общество с ограниченной ответственностью «Покровский банк стволовых клеток», федеральное гос. бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук, федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный гос. мед. университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ. - № 2018111840; заявл. 02.04.2018; опубл. 18.12.2018, Бюл. № 35. - 12 с.

Перечень свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ:

1. Искусственная нейронная сеть типа «персептрон» для морфологической диагностики папиллярного рака щитовидной железы THYROCVLUS 1.0. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2018662177. Заявка № 2018617493, дата поступления 17.07.2018 г Дата гос. регистрации в Реестре программ для ЭВМ 27 сентября 2018 г.

2. Искусственная нейронная сеть типа «персептрон» для морфологической диагностики папиллярного рака щитовидной железы THYROCVLUS 2.0. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2018662178. Заявка № 2018617491, дата поступления 17.07.2018 г. Дата гос. регистрации в Реестре программ для ЭВМ 27 сентября 2018 г.

3. Программа для определения относительного количества метотрексата, принятого больным ревматическим заболеванием за определенный период времени. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2018614886. Заявка № 2017619743, дата поступления 28.09.2017 г. Дата гос. регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 апреля 2018 г.

В 2018г. оформлено 14 актов об использовании результатов интеллектуальной деятельности (изобретений и полезных моделей), 4 из которых включены в перечень платных медицинских услуг по следующим патентам:

1. Патент 176305. Очки для видеонистагмоскопии-каф. оториноларингологии.
2. Патент 2645968. Способ лечения больных с посттравматическими нарушениями биоэлектрической активности головного мозга.

3. Патент 2645952 Способ проведения, открытого синус-лифтинга для дентальной имплантации.

4. Патент 2657838. Способ профилактики неалкогольной жировой болезни печени у пациентов с желчекаменной болезнью после лапароскопической холецистэктомии.

3.7. Подготовка научно-педагогических кадров

В 2018 году в Университете действовали 3 диссертационных совета, в которых в 2018 году были защищены 2 докторские и 24 кандидатских диссертаций.

Результаты деятельности диссертационных советов представлены в таблице 39.

Таблица 39

Результаты деятельности диссертационных советов СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Специальность	Общее количество защит диссертаций		в т.ч. аспирантами и соискателями Университета		в т.ч. лицами из других учреждений	
	д.м.н.	к.м.н.	д.м.н.	к.м.н.	д.м.н.	к.м.н.
Д 208.086.02						
14.02.01 – Гигиена	0	1	0	0	0	1
14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение	2	5	1	1	1	4
14.02.04 – Медицина труда	0	0	0	0	0	0
Д 999.093.03						
14.02.02 – Эпидемиология	0	5	0	4	0	1
Д 208.086.07						
14.01.17 – Хирургия	0	7	0	6	0	1
14.01.14 - Стоматология	0	3	0	3	0	0
14.01.20 – Анестезиология и реаниматология	0	3	0	1	0	2
Всего	2	24	1	15	1	9

Результаты работы локального этического комитета. В 2018 году было проведено 12 заседаний Локального Этического Комитета (ЛЭК). Основные вопросы работы ЛЭК включали этическую экспертизу диссертационных исследований, этическую экспертизу клинических исследований, предлагаемых к реализации и реализуемых в СЗГМУ им. И.И. Мечникова, мониторинг безопасности проводимых клинических исследований, в том числе по системе GCP.

Количественные показатели работы ЛЭК представлены в таблице 40.

Таблица 40

Количественные показатели работы Локального Этического Комитета СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Вид деятельности	Результат
Количество проведенных заседаний	12
Экспертиза диссертационных исследований (очные, заочные аспиранты, соискатели и докторанты)	147
Экспертиза новых клинических исследований (научно-исследовательских работ кафедр и подразделений и клинических испытаний GCP)	Одобрено 35 новых клинических исследований. 12 - НИР
	Запрошены дополнительные материалы 0 новых клинических испытаний

	Дополнительно рассмотрены и одобрены 120 поправки к протоколам, информационных материалов для пациентов, дополнительных материалов по клиническим испытаниям
Мониторинг безопасности клинических исследований	Рассмотрено и принято к сведению 303 отчетов по безопасности исследуемых лекарственных средств, брошюр исследователя

Результаты работы музея СЗГМУ им. И.И. Мечникова. В рамках научных исследований по результатам исследовательской работы опубликовано и подготовлено к печати 6 научных публикаций:

Соломеин А.Ю., Федорова Е.С. Студенческое научное общество 2-го ЛМИ - ЛСГМИ в послевоенный период// Мечниковские чтения - 2018: материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Ч. I. - СПб., 2018. - С. 4 - 6.

Соломеин А.Ю. Представления о китайской медицине в Европе XVI–XVIII вв.// Традиционная и нетрадиционная медицина в культурах народов мира: материалы международных научно-практических конференций 16 марта 2016 года, 26 октября 2017 года. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. — С. 32 - 36.

Соломеин А.Ю. Маттео Сильватико — классик западной медицины эпохи средневековья и его труд «Pandectarum medicinae»// Традиционная и нетрадиционная медицина в культурах народов мира: материалы международных научно-практических конференций 16 марта 2016 года, 26 октября 2017 года. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. — С. 72 - 74.

Соломеин А.Ю. Соломеина Л.А. Философское осмысление феномена коррупции в XIX веке// Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. – СПб., 2018. - № 3 (67). – С. 116 – 119.

Соломеин А. Ю. Клинический институт Великой княгини Елены Павловны и Психоневрологический институт (ныне — Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова)// Вузы Петрограда в годы Первой мировой войны. - СПб., 2018. С. 59 - 65.

Федорова Е.С. Развитие музыкальной терапии на мусульманском Востоке// Традиционная и нетрадиционная медицина в культурах народов мира: материалы международных научно-практических конференций 16 марта 2016 года, 26 октября 2017 года. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. — С. 74 - 77.

Выводы:

1. Тематика научных исследований Университета соответствует направлениям подготовки специалистов. Научные направления и школы развиваются в соответствии с потребностями здравоохранения.

2. В Университете обеспечивается участие сотрудников и обучающихся в конкурсах на получение грантов, выполнение диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

3. Внедрение выполненных научно-исследовательских работ в виде различной продукции в практическое здравоохранение в Университете находится на достаточном уровне.

4. Результативность публикационной активности сотрудников Университета удовлетворительная.

Процессы на улучшение:

1. Разработка мероприятий для включения немедицинских кафедр в рамках мультидисциплинарных исследований, продолжение и развитие международных научных взаимодействий и оптимизация финансирования НИР, в том числе с использованием внутри вузовских грантов для сотрудников и обучающихся, включения в международные клинические исследования.

2. Оптимизация научно-инновационной деятельности путем совершенствования маркетинга научной продукции, совершенствование малых инновационных предприятий, улучшение качества патентно-лицензионной работы.

3. Продолжение интеграции научно-исследовательской и образовательной деятельности с целью совершенствования подготовки кадров высшей квалификации.

4. Повышение результативности публикационной активности сотрудников Университета на основе эффективного контракта.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Стратегия работы и развития Университета включает в себя активное участие в образовательном процессе в сфере медицины на международном уровне, включая поддержание существующих и создание новых партнерских отношений с рядом престижных международных фондов, организаций и зарубежных медицинских образовательных организаций. Указанное сотрудничество дает возможность принимать участие в научно-исследовательских программах академической мобильности, участвовать в образовательных проектах, а специалистам - проходить стажировки в зарубежных университетах и клиниках. Сотрудники Университета используют зарубежные командировки для участия в конференциях, выступлений с докладами и чтения лекций.

Управлением международной деятельности и проектов Университета осуществляется следующая деятельность для реализации внешних связей, формирования положительного имиджа Университета, а также позиционирования его в информационном пространстве за рубежом:

- поддержание английской версии сайта, обновление новостной ленты в части международной деятельности;
- подготовка информационных плакатов по академической мобильности (сбор отчетов обучающихся, литературная их обработка, разработка дизайна макета);
- предварительная проработка, согласование договоров, а также их курирование (включая пролонгацию) по международной деятельности;
- планирование встреч с зарубежными партнерами, визитов делегаций (встреча в аэропорту, организация трансфера, сопровождение, перевод, ведение протоколов);
- планирование и организация собственных мероприятий с международным участием;
- планирование и ведение исходящей академической мобильности обучающихся (согласование с иностранными партнерами, организация и проведение конкурса по отбору обучающихся, помощь в сборе пакета документов обучающимся, удаленное курирование во время пребывания за рубежом);

- планирование и ведение входящей академической мобильности обучающихся (согласование с принимающими кафедрами, сопровождение прибывших стажеров, проведение экскурсии по Санкт-Петербургу и Университету, помощь в решении возникающих бытовых проблем);

- участие в планировании, реализации и документационном сопровождении научно-практической деятельности по международным грантам (согласование между управлениями Университета и иностранными партнерами, переписка, перевод сопутствующей документации);

- работа по части миграционного учёта аспирантов, врачей-слушателей и пациентов.

В 2018 году продолжалось активное сотрудничество с университетами Норвегии (г. Осло и г. Тромсё) в области санитарно-гигиенических, эпидемиологических и токсикологических исследований и в области изучения состояния здоровья населения, проживающего в арктическом регионе. Активно развивалось сотрудничество с ведущими китайскими университетами в рамках РКАМУ. В 2018 году продолжено сотрудничество с Университетом г. Нагасаки в области радиационной гигиены и безопасности, организации здравоохранения обучения специалистов медико-профилактического профиля.

Взаимодействие с зарубежными организациями в сфере образования. В рамках взаимодействия с иностранными партнерами в сфере образования осуществляется работа по 43 договорам о сотрудничестве, из них 14 которых было заключено в 2018 году. В партнёрстве с университетом Нагасаки и медицинским университетом г. Фукусима (Япония) в разработке находится программа магистратуры по радиационной безопасности «Disaster and radiation health sciences». В рамках сотрудничества проведен совместный русско-японский семинар «Здоровьесбережение населения» (10 лекций) на базе Университета, в котором приняли участие 4 магистра из Японии и 2 лектора. Также состоялись двусторонние встречи рабочих групп обеих стран по обсуждению работы над проектом. Шесть обучающихся СЗГМУ в сопровождении преподавателя в период с 01.12. по 12.12.2018 прошли обучение по одному из образовательных модулей в университете-партнёре г. Нагасаки. Название курса: Radiological protection (Радиационная защита). Помимо участия в образовательном процессе каждым студентом были сделаны сообщения о результатах собственных научно-исследовательских работ по вопросам радиационной безопасности населения.

В 2018 году университет успешно продолжил реализацию программы академической мобильности обучающихся: исходящая академическая мобильность составила 62 человека, из которых входящая – 34 человека. В сравнении с 2017 годом рост составил 31%.

В рамках программы входящей мобильности Университет принял студентов из следующих стран: Норвегии, Германии, Италии, Венгрии, Болгарии, Таиланда, Мексики, и Японии.

В свою очередь группа студентов (61 человек) СЗГМУ им. И.И. Мечникова в 2018 году прошла медицинскую стажировку за рубежом в следующих странах: Норвегия, Англия, Германия, Италия, Мальта, Португалия, Венгрия, Черногория, Болгария, Македония, Польша, Словакия, Сербия, Грузия, Ливан, Мексика, Бразилия, Перу, Чили и Япония.

На конкурс в 2018 году для прохождения летней зарубежной практики (стажировки) в 2018/2019 учебном году было представлено 92 анкеты, по результатам собеседования комиссией было отобрано 44 человека (конкурс составил 2,09 человек на место).

Взаимодействие с зарубежными, международными организациями и государственными органами иностранных государств в научной сфере. За отчетный период высшим руководством Университета принята 21 иностранная делегация (общей численностью 76 человек). Проведено 28 общеуниверситетских научно-практических мероприятий с международным участием с численностью участников от 100 до 1500. В течение года по университетским приглашениям 37 зарубежных лекторов осуществляли преподавание в рамках университетских мероприятий.

Научно-практическая деятельность сотрудников ведется, в том числе на основании 6 международных грантов, список которых представлен в таблице 41.

Таблица 41

Реализуемые международные гранты

№	Наименование	Сроки	Грантополучатель	Участники со стороны Университета	Источник финансирования
1.	Субгранты по грантам No U01HL105907, NoU01HL117905, No R01HL119153 Международное исследование по сравнению эффективности консервативной терапии и инвазивных вмешательств в лечении пациентов с ишемической болезнью сравнению эффективности консервативной терапии и инвазивных вмешательств в лечении пациентов с ишемической болезнью сердца»	2015-2020	Грант 2015-33-GCP Школа Медицины Нью-Йорк	Кафедра госпитальной терапии и кардиологии имени М.С. Кушаковского, (Л.В. Берштейн)	International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches
2.	«Электроромеографическая оценка нейро-мышечной координации жевательных мышц у пациентов протезирование, которых проводилось с опорой на имплантаты»	2014-2017	СЗГМУ	Кафедра стоматологии общей практики, кафедра детской стоматологии	Компания DENTSPLY IH AB (Швеция)
3.	Берген-Санкт-Петербург, программа по сотрудничеству в области высшего медицинского образования (по направлению неврология)	2016-2018	University of Bergen	Кафедра неврологии имени академика С.Н.Давиденкова	SIU, Норвегия

№	Наименование	Сроки	Грантополучатель	Участники со стороны Университета	Источник финансирования
4.	Осло-Санкт-Петербург, Программа сотрудничества в области высшего медицинского образования. Треугольник знаний NORUS – Знания, сотрудничество, повышение квалификации и межкультурные компетенции по уходу за больными престарелого возраста посредством лидерства, образования и обмена опытом при проведении исследований в Норвегии и России. Oslo - St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine. Knowledge Triangle NORUS – Knowledge Cooperation Advancing Training and Intercultural Competency in Geriatric Nursing Care through Leadership, Education and Research Exchange in Norway and Russia.	2018	CPRU-2017/10032	Кафедра семейной медицины (О.Ю.Кузнецова)	Университет г. Осло (координатор) University of Oslo (coordinator), NLA University College
5.	Тронхейм-Санкт-Петербург Программа сотрудничества в области высшего медицинского образования. Программа получения степени кандидата мед. наук по специальности: гигиена окружающей среды и эпидемиология Арктических и субарктических регионов России. Trondheim- St. Petersburg; Collaboration on higher education in medicine. A novel PhD program: environmental health and registry epidemiology in Arctic and Sub-Arctic Russia	2018	CPRU-2017/10066	Кафедра гигиены труда и профзаболеваний (В.П. Чашин)	Арктический университет Норвегии (координатор), Норвежский университет естественных и технических наук UiT The Arctic University of Norway (coordinator), NTNU- Norwegian University of Science and Technology
6.	Японско-Российский совместный образовательный проект по воспитанию лидеров в области радиационного контроля и медицины катастроф	2017-2022	Университет Нагасаки - координатор, Университет Фукусима - соисполнитель, СЗГМУ им И.И. Мечникова - соисполнитель	Медико-профилактический факультет	Грант правительства Японии

За 2018 год в Университете в образовательном процессе приняли участие 37 иностранных специалистов. Данные по иностранным специалистам, принявшим участие в чтении лекций, проведении семинаров и мастер-классов приведены в таблице 42.

Таблица 42

Иностранные специалисты, принявшие участие в образовательной деятельности Университета

№ п/п	ФИО	Страна, организация	Мероприятие	Даты
1	Нехаму Сурик	Программа по обучению медсестер «Улучшение слуха» Канада	Доклад на конференции «Медицинская сестра в гериатрии»	10-17 мая 2018
2	Клиффорд Килгор	Фонд «Dorset NHS», приглашенный научный сотрудник в Борнмутском университете, Председатель совета медперсонала в области гериатрии Великобритания	Доклад на конференции «Медицинская сестра в гериатрии»	10-17 мая 2018
3	Люси Тремблей	Председатель ордена Квебека Канада	Доклад на конференции «Медицинская сестра в гериатрии»	10-17 мая 2018
4	Экхард Салзиедер	Института диабета «Герхардт Катч», Карлсбург Германия	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Карлсбургская система управления диабетом (KADIS)»	26 апреля - 1 мая 2018
5	Штефан Херзиг	центр Гельмгольца, Мюнхен	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Метаболическая дисфункция и рак: двусторонняя связь»	26 апреля - 1 мая 2018
6	Роланд Гартнер	Медицинская клиника эндокринологии, Германия	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «ТТГ не является фактором роста щитовидной железы. Имеет ли смысл подавление ТТГ при дифференцированной карциноме щитовидной железы?»	26 апреля - 1 мая 2018
7	Соерен Латейр	Отделение эндокринологии и метаболических заболеваний Университетской клиники, Эссен	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Идентификация и характеристика мутаций при раке щитовидной железы на примере популяции людей и мышей»	26 апреля - 1 мая 2018
8	Вольфган Саегер	Институт патологии и невропатологии, Гамбургский университет, Гамбург	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Новая классификация ВОЗ опухолей гипофиза (2017)»	26 апреля - 1 мая 2018
9	Юрген-Бернд Хонеггер	Университетская клиника, Тюбинген	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по	26 апреля - 1 мая 2018

			эндокринологии и диабетологии «Прогрессирующие/агрессивные опухоли гипофиза – возможности терапии»	
10	Енс-Ив Бломер	Клиника гинекологии с центром маммологии Университета Шарите, Берлин	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Гормональная и антигормональная терапия рака молочной железы»	26 апреля - 1 мая 2018
11	Плекингер Урсула Эдих	Центр Изучения редких метаболических заболеваний Университета Шарите, Берлин	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Является ли гастриннома значимой частью синдрома МЭН1? Хирургическое лечение не требуется»	26 апреля - 1 мая 2018
12	Хартмут-Петер-Герман Ньюман	Университетский медицинский центр, Университет Альберта-Людвига, Фрейбург.	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Диагностика и терапия параганглиомы»	26 апреля - 1 мая 2018
13	Макс Карлбаум	Центр внутренней медицины Медицинской клиники и поликлиники Центр клинической масс спектрометрии, Вюрцбург	Доклад на седьмом Германороссийском семинаре по эндокринологии и диабетологии «Массспектрометрическая диагностика опухолей надпочечников»	26 апреля - 1 мая 2018
14	Теодор Датке	Фонд Теодора Хельбрюгге, Германия	Лекция «Монтессори технологии для детей с ограниченными возможностями здоровья»	19-25 мая 2018
15	Нильс Эрик Гильхус	Университет Бергена, Норвегия	Доклад на Давиденковских чтениях «Treatment with intravenous immunoglobulin in neurology»	27-28 сентября 2018
16	Веделер Кристиан Алесандр		Доклад на Давиденковских чтениях «Биомаркеры в неврологии»	
17	Амос Корчин	Тель-Авивский университет, Израиль	Доклад на Давиденковских чтениях «Болезнь Альцгеймера: вчера, сегодня, завтра»	27-28 сентября 2018
18	Карен Смит	Научный центр здоровья при Университете А&М, штат Техас, США	Доклад на Международной конференции врачей общей практики «Ведение пациентов пожилого возраста в США и России» - «Клинические рекомендации по ведению пожилых пациентов с депрессией и когнитивными нарушениями разной степени выраженности»	1 октября 2018
19	Юрий Киселев	Университет Осло-Метрополитен, Норвегия	Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и персонализированная терапия «Генетическая вариабельность и генетическое тестирование в клинической практике»	22 октября 2018
20	Кристиансен Кринген		Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и	

			персонализированная терапия «Фармакогенетика в лечении заболеваний сердечно-сосудистой центральной нервной системы »	
21	Торе Хаслему		Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и персонализированная терапия «Опыт работы и клинические примеры из практики поликлинического фармакологического отделения-междисциплинарное сотрудничество и индивидуальный подбор терапии »	
22	Анна Герд Гранас		Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и персонализированная терапия «Полипрагмазия и политерапия у пожилых пациентов-способы аудита терапии »	
23	Лиз Неслейн		Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и персонализированная терапия «Типичные ошибки в лабораторной диагностике на преаналитическом этапе и их профилактика»	
24	Йоханнесен Ландмарк		Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и персонализированная терапия «Фармакологическая вариабельность в особых группах пациентов»	23 октября 2018
25	Анна Берит Вальтер		Доклад на Норвежско-российском интенсивном курсе Безопасность пациентов и персонализированная терапия «Национальные рекомендации по применению антибиотиков в Норвегии и их внедрение»	
25	Нобору Такамура	Университет Нагасаки	Доклад на русско-японском семинаре здоровьесбережение населения «Влияние радиационного облучения на здоровье – уроки из Нагасаки, Чернобыля, и Фукусимы»	25 января 2018
26	Жан-Мишель Клавери	Школа медицины Университета Экс-Марсель, Средиземноморский институт микробиологии, Франция	Открытая лекция «Гигантские вирусы: новый рубеж вирусологии»	21 сентября 2018
27	Кристин Хеген	Университет Осло, Норвегия	Проведение мастер-класса по развитию навыков лидерства преподавателей и	3-5 декабря 2018
28	Джанет Магнус			

			руководителей здравоохранения	
29	Анетте Вах-Вахендорф	Федеральный Союз предпринимателей строительства Вице-президент федерального объединения врачей по медицине труда, Германия	Доклад на конференции Профилактическая медицина «Профилактика заболеваемости работающего населения: проблемы, задачи и опыт решения в Германии»	29 ноября 2018
30	Вольфганг Клаус Пантер	Президент федерального объединения врачей по медицине труда, Германия	Доклад на конференции Профилактическая медицина «Аспекты профилактической медицины посредством выбранных проблем крупной промышленности»	30 ноября 2018
31	Арифуми Хасегава	Университет Фукусима	Доклад на семинаре «Здоровьесбережение населения. Медико-профилактические аспекты радиационной безопасности» «Грамотность и осведомленность в области здоровья и рисков; уроки ядерной катастрофы на Фукусиме».	5 марта 2018
32	Сунъичи Сузуки		Доклад на семинаре «Здоровьесбережение населения. Медико-профилактические аспекты радиационной безопасности» «Особенности детского и подросткового рака щитовидной железы после аварии на АЭС в Фукусиме».	
33	Сейджи Такеношита		Доклад на семинаре «Здоровьесбережение населения. Медико-профилактические аспекты радиационной безопасности» «Медицинский Университет Фукусима и вызовы глобального здравоохранения».	
34	Ричард Янг	Госпиталь Дж.П. Смита, Техас, США	Доклад на конференции Особенности оказания неотложной помощи врачом общей практики «Организация оказания неотложной помощи врачом первичного звена здравоохранения в США»	3 апреля 2018
35	Л. Хэдли	Госпиталь Дж.П. Смита, Техас, США	Доклад на конференции Особенности оказания неотложной помощи врачом общей практики «Атипичные проявления заболеваний у пожилых людей, когда они находятся в палате интенсивной терапии или в поликлинике»	

36	Разо Вазгус	Больница Милфорд, США	Доклад на конференции Современные технологии в кардиологии и кардиохирургии «Ведение кардиологических пациентов после операции»	29 июня 2018
37	Рэм Гордон	Йельская Школа медицины, США	Доклад на конференции Современные технологии в кардиологии и кардиохирургии «Профилактическая кардиология: перспективы в США»	

Одним из важных направлений международного взаимодействия является сотрудничество с Китайской народной республикой. С 2014 г. Университет является Постоянным членом Совета Российско-Китайской ассоциации медицинских университетов (РКАМУ). В рамках сотрудничества в 2018 году были проведены двусторонние встречи делегаций университетов г. Хэйлунцзян и Харбина, а также было организовано участие с устным докладом представителя университета в конгрессе по кардиологии, проводимом в рамках Российско-Китайской Ассоциации Медицинских Университетов в Харбине (11.07-16.07.2018г.).

Развитие кадрового потенциала университета. В рамках сотрудничества с Университетом Нагасаки состоялись 2 долгосрочные стажировки по направлению «Клиническо-эпидемиологическое исследование по воздействию радиации на рак щитовидной железы, сравнительное исследование по методам лечения и диагностики», а также в области воздействия радиации на человека. В течение года были осуществлены 3 стажировки, 9 командировок в рамках академической мобильности (1 участие в образовательном курсе, 1 - обучение в центре по обучению и развитию гомеопатии, 1 - проведение анатомо-хирургического курса, 2 - руководство производственной практикой студентов, 1 - обучение английскому языку, 2 - в круглом столе, 1 - чтение лекций).

Совместно с Университетом Осло (Норвегия) проведен семинар «Профессиональное развитие и лидерство» в рамках программы расширения компетенций административного и профессорско-преподавательского состава.

Проведена стажировка 2 представителей административно-управленческого персонала клиник университета по программе “ Japan’s assistance for the management training program in the Russian Federation” в Токио (Япония) в рамках сотрудничества с АНО «Японский центр» в г. Санкт-Петербурге (10.11-20.11.2018г.).

Совместно с партнерами из Университета Осло проведен тренинг-семинар по лидерству для административного и профессорско-преподавательского состава (04.12-05.12.18г.), продолжение программы запланировано на 2019 год.

Взаимодействие с зарубежными научно-образовательными организациями и странами в социальной сфере. Социальная сфера взаимодействия с зарубежными организациями-партнерами является важным компонентом в установлении межвузовских отношений и создании положительного образа организации.

Социально важным было проведение общественного мероприятия посвященного памяти бомбардировки Хиросима и Нагасаки в музее Атомной бомбардировки, в рамках визита делегации администрации университета в г. Нагасаки (02.02-17.02.18г.).

Значимым социально ориентированным мероприятием было проведение конференции с участием ведущих японских гериатров «Жить до 100 лет, секреты долголетия японцев» (07.11.2018г.), активное участие в которой приняли пожилые жители Санкт-Петербурга.

В области взаимодействия с зарубежными организациями в спортивной сфере в 2018 было проведено спортивное мероприятие между спортивным активом СЗГМУ им. И.И. Мечникова и группой стажеров из университета-партнера «Медицинский университет Проф. др. Параскев Стоянов».

Также 14 студентов университета приняли участие в 4 олимпиадах с международным участием.

Вывод:

Организация международного сотрудничества в Университете находится на достаточном уровне.

Процессы на улучшение:

1. Обмен аспирантами в рамках действующих межвузовских программ сотрудничества для исследовательской работы.

2. Дальнейшее привлечение средств различных фондов и грантодателей для совершенствования исследовательской материально-технической базы Университета, а также для проведения зарубежных стажировок сотрудников и обучающихся.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За отчетный период были организованы и проведены мероприятия воспитательного характера по направлениям, указанным в программе инновационного развития Университета, а именно формирование и развитие системы духовно-нравственных и культурных знаний и ценностей и формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни.

Для реализации указанных направлений деятельности в Университете было осуществлено:

1. Проведен комплекс мероприятий по её планированию воспитательной работы:

- разработан и реализован план воспитательной работы в Университете на 2018 год;

- разработаны планы совместных мероприятий с отделами по молодежной политике, физической культуре и спорту Калининского и Красногвардейского районов Санкт-Петербурга по развитию системы духовно-нравственных и культурных знаний, пропаганде здорового образа жизни и повышению качества жизни в молодежной среде.

2. На заседаниях ректората, ученом совете Университета и ученых советах факультетов систематически обсуждались вопросы воспитательной деятельности с обучающимися. Проводились собрания со старостами учебных групп и потоков, кураторами учебных групп с обсуждением вопросов академической успеваемости, учебной дисциплины и внеучебной работы со студентами.

3. 01 декабря 2018 года в Университете создан волонтерский центр СЗГМУ им. И.И. Мечникова (приказ ректора №2142-0 от 29.11.2018 года).

4. В октябре 2018 года была проведена VII Конференция Совета обучающихся Университета, на которой были подведены итоги работы и намечены стратегические пути дальнейшей деятельности Совета. Студенты участвовали в обучающих семинарах, лагерях студенческого актива, школах по развитию студенческого самоуправления с привлечением специалистов общественных организаций молодежного самоуправления района и города, в Международном форуме добровольцев с торжественной церемонией вручения ежегодной премии «Доброволец России – 2018», проходившем в г. Москва, во Всероссийском форуме студенческих медицинских отрядов «Моя профессия – мое будущее!», проходившем в г. Казань.

Формирование и развитие системы духовно-нравственных и культурных знаний и ценностей, также осуществлялось в рамках проведения мероприятий по следующим направлениям:

Гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание. Проведены мероприятия, посвященные памятным датам в истории России, событиям военной истории Санкт-Петербурга, воинской славы России, боевым традициями армии и флота. Организовано участие сотрудников и студентов Университета в районных и городских мероприятиях гражданско-патриотической направленности (участие студентов Университета во Всероссийской акции «Свеча памяти», посвященной Дню полного снятия блокады Ленинграда – январь 2018 года; участие студентов Университета в мероприятии, посвященном Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады - "Муза Блокады" – январь 2018 года; организация акции памяти по погибшим в Кемерово – март 2018 года; участие обучающихся Университета в Общегородской акции памяти жертв теракта 3 апреля 2017 года в Петербургском метро – апрель 2018; организация и участие в конкурсе плакатов, посвященном Дню Великой Победы – апрель 2018 года; организация и участие в митинге, посвященном празднованию 73-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне – май 2018 года; участие студентов Университета в городской акции памяти «Муза блокады. Ленинградский день памяти и скорби» - сентябрь 2018 года);

За отчетный период были организованы водные экскурсии по акватории реки Невы, акция «Театры весь месяц» и др.

В августе 2018 года студенческий медицинский отряд Университета выезжал на производственную практику в ГБУЗ «Ржевская ЦРБ» в Тверской области.

Студенческая команда Университета участвовала в военно-патриотической игре «Зарница», организованной ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

Студенты Университета приняли участие во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Спешите делать добро!». В 2018 году в Конкурсе Санкт-Петербурга «Студент года - 2018» студент 6 курса ЛФ Сорокин Роман стал лауреатом в номинации «Лучший организатор студенческого самоуправления в общежитии», а студентка 3 курса ЛФ Ким София стала лауреатом в номинации «Лучший пропагандист и организатор здорового образа жизни».

Студенты активно приняли участие в Губернаторском студенческом новогоднем бале.

Студенческим активом Университета был организован VI ежегодный конкурс поэзии.

Постоянно разрабатывались и выпускались поздравительные плакаты к праздничным дням и памятным датам. Ветеранов Великой отечественной войны и участников и детей блокады поздравляли с праздниками, вручали цветы и подарки.

Культурно-массовая работа и эстетическое воспитание. В отчетный период на ученых советах факультетов, ректорских и проректорских совещаниях обсуждались актуальные вопросы по организации досуга и творческого развития студенчества. Постоянно осуществлялся подбор и оформление информационных материалов по организации и проведению мероприятий для студентов на сайте Университета, в университетской газете «Вестник СЗГМУ», на стендах отдела по воспитательной работе, в группах отдела по воспитательной работе и студенческих (молодежных) организаций в социальных сетях, а так же на информационных порталах Калининского и Центрального районов Санкт-Петербурга. Сотрудники и студенты принимали участие во всероссийских, городских и районных программах, фестивалях молодежного творчества (фестиваль «Арт-студия», Гала-концерт творческого конкурса среди иностранных граждан «Многогранный Петербург», «Всероссийская студенческая весна», фестиваль студенческих хоров и т.д.). Были организованы следующие мероприятия: «Посвящение в первокурсники»; празднование Масленицы; Новый год для детей сотрудников; интеллектуальные игры (в масштабе Университета и кафедр); концерт, посвященный Дню первокурсника; творческий конкурс «Мисс Университет - 2018»; вручение студенческой премии «Признание»; торжественные собрания, посвященные вручению дипломов выпускникам, Дню знаний; творческий конкурс «Голос Университета - 2018»; проведены игры КВН; организован «Конкурс чтецов – 2018» совместно с Малой-Академией искусств Центрального района Санкт-Петербурга и др.

В студенческих общежитиях были проведены конкурсы на лучшую комнату в общежитии, театрализованные представления, посвященные различным праздничным датам, празднование Масленицы, Нового года. В общежитии по адресу пр. Просвещения д., 45 регулярно проводятся вечера спорта, организован киноклуб.

Формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни. В отчетный период данный вид деятельности осуществлялся в рамках организации и проведения кафедрой физической культуры, студенческим спортивным клубом, отделом по воспитательной работе и инициативными группами обучающихся и сотрудников Университета спортивных, физкультурно-оздоровительных мероприятий, проектов, направленных на пропаганду здорового образа жизни и улучшения качества жизни обучающихся:

- участие сборных команд Университета в Чемпионате Санкт-Петербурга среди студентов образовательных организаций высшего образования по 18 видам спорта;

- организация и проведение кафедрой физической культуры совместно со спортивным студенческим клубом первенств и чемпионатов Университета среди обучающихся по настольному теннису, армрестлингу, мини-футболу, бадминтону, легкой атлетике, эстафеты по плаванию и др.;

- организация и проведение открытых первенств Университета среди студентов медицинских и фармацевтических вузов Санкт-Петербурга по армрестлингу, жиму лежа и становой тяге, мини-футболу;

- участие сборных команд Университета в Фестивале спорта студентов медицинских и фармацевтических вузов России «Физическая культура и спорт - вторая профессия врача» и чемпионатах СПб по различным видам спорта;
- участие команды обучающихся во Всероссийских спортивных мероприятиях Гонка ГТО «Путь Победы» и Гонка ГТО «Путь Единства» (май и ноябрь 2018 года);
- работы 20 спортивных секций Университета;
- проведение спортивного праздника, посвященного пропаганде здорового образа жизни среди молодежи и подведение итогов спортивного и физкультурно-оздоровительного сезона 2017-2018 гг. (май 2018 года);
- проведение совместно с отделом здравоохранения Красногвардейского района Санкт-Петербурга мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение развития сердечно-сосудистых заболеваний, онкозаболеваний, туберкулеза, профилактику табакокурения;
- участие обучающихся Университета во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных учреждений высшего образования с проектом "Межрегиональный выездной Саммит «Студенческий и молодежный спорт как ключевая технология здоровьесбережения: основные этапы и перспективы развития» (май 2018 года);
- организация и проведение молодежного форума "Твой выбор" в рамках Всероссийской акции "СТОП ВИЧ/СПИД" (май 2018 года);
- участие обучающихся Университета в традиционной легкоатлетической «Звездной эстафете», посвященной 73-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне (май 2018 года);
- участие обучающихся Университета в районной акции, посвященной Всемирному дню здоровья (май 2018 года);
- участие обучающихся Университета в велозабеге и кроссе в рамках Фестиваля ЗСД (июнь 2018 года);
- открытие на базе Университета Физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном (сентябрь 2018 года);
- участие обучающихся Университета во Всероссийском дне бега «Кросс нации-2018» (сентябрь 2018 года);
- участие обучающихся Университета в III легкоатлетическом пробеге «Женская восьмерка» (сентябрь 2018 года);
- организация и проведение акции «Не курите в белых халатах» (сентябрь 2018 года);
- организация Социально-психологического тестирования обучающихся в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ (сентябрь 2018 года);
- участие обучающихся Университета в Санкт-Петербургском международном молодежном экологическом форуме (сентябрь 2018 года);
- участие обучающихся Университета в III легкоатлетическом пробеге «Женская восьмерка» (сентябрь 2018 года);
- участие обучающихся Университета в V Всероссийском молодежном образовательном форуме «Спешите делать добро» (октябрь 2018 года);

- проведение лекции на тему «Полезные и вредные продукты. Модные диеты», в рамках проекта «Лекториум» (октябрь 2018 года);

- участие обучающихся Университета во Всероссийском форуме студенческих спортивных клубов, посвященному пятилетию создания Ассоциации студенческих спортивных клубов России (ноябрь 2018 года);

- Организация и проведение IV Межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы физической культуры студентов медицинских вузов г. Санкт-Петербурга» (ноябрь 2018 года);

- участие обучающихся Университета во Всероссийской информационной акции по профилактике ВИЧ-инфекции и ассоциированных с ней заболеваний в молодежной среде «Должен знать!» (ноябрь 2018 года);

- проведение Основных отборочных этапов чемпионата АССК России по баскетболу 3x3, волейболу, шахматам (декабрь 2018 года).

Социально-психологическая работа. В деканатах, профсоюзном комитете обучающихся и Совете обучающихся Университета ведется учет студентов-сирот и студентов из многодетных семей, инвалидов, беженцев, участников боевых действий.

Постоянно проводился мониторинг студенческой среды Университета.

Представители организаций обучающихся входят в состав комиссий, решения которых затрагивают интересы и качество жизни обучающихся, участвуют в подготовке представлений на кандидатов на получение именных, а также повышенных стипендий.

В октябре-ноябре 2018 года было проведено социально-психологическое тестирование студентов Университета в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических и психотропных средств.

В рамках реализации программы системы кураторства были проведены отбор кандидатов в кураторы учебных групп. В апреле 2018 года прошел конкурс на лучшую учебную группу среди студентов 2-го курса лечебного факультета.

В Университете реализуется комплекс мероприятий, направленный на профилактику противоправных действий и разъяснения ответственности за несоблюдение законодательства РФ, формирование установок толерантного сознания, профилактики и противодействию проявлений экстремизма в студенческой среде, в рамках которых были проведены профилактические беседы с обучающимися по различным направлениям.

Результаты деятельности по противодействию терроризму. В целях обеспечения работы по развитию антитеррористической безопасности, руководствуясь Федеральным законом от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности», Федеральным законом от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму», в Университете в 2018 году проводилась следующая работа.

Во исполнение п. 16 требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства здравоохранения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, утв. постановлением Правительства № 8 от 13.01.2017, в целях обеспечения необходимой степени антитеррористической защищенности, для организации и обеспечения пропускного и внутриобъектового режимов на территориях Университета:

- осуществляется выдача Личных карточек работников Университета (приказ ректора от 20.03.2018 № 420-О, приказ ректора № 1575-О от 31.08.2018) для прохода

работников Университета на территорию Университета и их идентификации на территории Университета. Личная карточка работника содержит в себе информацию о Ф.И.О. работника, его должности, наименование подразделения, в котором он работает и его фотографию. Личная карточка выдается работнику Университета под роспись в соответствующем журнале и при нахождении на территории Университета работник должен всегда иметь личную карточку при себе. К концу года работниками КПО было изготовлено порядка 80% личных карточек от всех работников Университета.

- заключен договор с проектной организацией на разработку проектно-сметной документации системы контроля и управления доступом (СКУД) на территории Университета по адресам: Пискаревский пр. д. 47, Пискаревский пр. 47 кор. 45 (общежитие), пр. Просвещение, д. 45 (общежитие), Светлановский пр. д. 62 к. 2 (общежитие). По результату составлена проектная документация и определены работы по организации системы контроля и управления доступом (СКУД).

- продолжена работа по организации порядка и контроля проезда и парковкой автотранспорта на территориях Университета (приказ ректора № 742-О от 24.04.2017). В 2018 году было выявлено значительно меньше нарушений правил проезда и парковки, по отношению к 2017 году.

- осуществляется патрулирование одной из самых больших площадок Университета – Пискаревский пр. 47 в ночное время, экипажами ОВО по Красногвардейскому району г. СПб – филиала ФГКУ «УВО ВНГ России по г. СПб и ЛО». При достаточно минимальных затратах Университета на данную услугу, результат от нее очевиден и по сравнению с 2014-2015 гг. порядка на территории Пискаревского пр. 47 больше, неустановленных личностей, бесцельно находящихся на территории в ночное время за 2018 года выявлено не было.

- на объектах Университета, подлежащих охране, в рамках государственного контракта осуществлялась централизованная охрана и экстренный выезд нарядов вневедомственной охраны филиалов ФГКУ «УВО ВНГ России по г. СПб и ЛО» по объектам Университета, расположенным в Центральном, Выборгском и Красногвардейском районе. Также в 2018 году заключен контракт на 2019 и с 01.01.2019 года объекты Университета будут находиться под охраной филиалов ФГКУ «УВО ВНГ России по г. СПб и ЛО».

- 02.09.2018 состоялось открытие нового физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном, расположенного по адресу Пискаревский пр. 47. Новый комплекс оборудован постом охраны, оборудованной системой охранной сигнализации и новой системой охранного телевидения, включающей камеры, расположенные по периметру здания с выводом на пост контролера КПО.

- для укрепления и обеспечения порядка на объектах незавершенного строительства, расположенных по ул. Руднева, д. 15: введен новый круглосуточный пост контрольно-пропускного отдела, произведена корректировка камер системы охранного телевидения по внешнему периметру объекта, внесены изменения в маршруты обхода территории контролерами КПО.

- в соответствии с Порядком установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 14.06.2012 № 851, ректором Университета утвержден План действий при

установлении уровней террористической опасности (приказ ректора от 14.12.2018 № 2253-О). Данный План прошел согласование в Департаменте управления делами и кадров Минздрава России и у руководителя аппарата антитеррористической комиссии Санкт-Петербурга. Приказ включает в себя схему оповещения и порядок взаимодействия с экстренными оперативными службами и План временной эвакуации работников, пациентов, обучающихся Университета при возникновении (угрозе возникновения) террористического акта, ЧС природного и техногенного характера.

Профилактические мероприятия, направленные на развитие антитеррористической безопасности. В Университете уделяется достаточное внимание профилактическим мероприятиям, направленным на предупреждение, предотвращение негативных явлений в среде, противодействию возможным фактам проявления терроризма и экстремизма, проведению просветительской работы с обучающимися и работниками Университета. Цель профилактических мероприятий – повышение бдительности, повышение уровня правовой осведомленности и правовой культуры, сведение к минимуму условий для проявления терроризма и экстремизма в Университете.

На протяжении нескольких лет Университет приглашает представителей правоохранительных органов для проведения лекций, бесед с обучающимися по вопросам противодействия терроризму и экстремизму (табл. 43).

Таблица 43

Мероприятия, проведенные в 2018 году

№ п/п	Дата проведения мероприятия	Мероприятие	Вопросы мероприятия	Спикеры	Аудитория
1	15.10.2018	Собрание студентов 1-го курса, проживающих в общежитиях Университета	Правила проживания в общежитии, соблюдение требований общей безопасности, пожарной безопасности в Университете	Администрация Университета	Студенты 1-го курса. Около 380 человек
2	23.10.2018	Собрание обучающихся Университета	Вопросы антитеррористической безопасности в стране, в городе. Причины возникновения экстремизма, современные методы, которые используют экстремистские организации для привлечения молодежи	Представитель Центра «Э» по противодействию Экстремизма ГУ МВД по СПб и ЛО	Обучающиеся Университета. Около 300 человек
3	26.11.2018	Семинар «Терроризм – угроза обществу»	Вопросы Профилактика терроризма и экстремистских проявлений среди иностранных студентов, способы вербовки в	- доцент кафедры истории религии и теологии Российского государственного педагогического	Около 300 иностранных обучающихся Университета

№ п/п	Дата проведения мероприятия	Мероприятие	Вопросы мероприятия	Спикеры	Аудитория
			экстремистские (псевдоисламские) организации с использованием искажённого толкования ислама и последствия участия в данных экстремистских организациях	университета имени А.И. Герцена, - председатель Отдела по взаимоотношениям Церкви и общества Санкт-Петербургской епархии, протоиерей - помощник Председателя духовного управления мусульман Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона России - директор Российско-Арабского Центра Сотрудничества - оперуполномоченный по особо важным делам отдела центра по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области	

Работники службы безопасности так же принимали участие в совещаниях Студенческого Совета общежитий, конференции обучающихся, а также на еженедельных совещаниях руководителей клиник, ректорских и проректорских совещаниях, на которых также озвучивались вопросы безопасности в Университете, соблюдение правил личной безопасности. На регулярной основе проводятся разъяснительные беседы с работниками Университета по вопросам, связанными с безопасностью. Также для контролеров контрольно-пропускного отдела в рамках Плана проводятся тренировки и инструктажи по антитеррористической безопасности. В период длительных выходных и праздничных дней, а также в соответствии с обращениями Министерства здравоохранения Российской Федерации, Университет переходит на режим повышения бдительности и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Результаты деятельности по обеспечению пожарной безопасности, при возникновении чрезвычайных ситуаций. На протяжении 2018 года во всех подразделениях Университета на основании действующих законодательных актов в области пожарной безопасности проводилась работа по планомерной реализации мероприятий, направленных на улучшение обеспечения пожарной безопасности

структурных подразделений Университета. Выполненные цели и задачи, поставленные в 2018 году:

- поддержание в Университете должного уровня пожарной безопасности;
- проведение профилактических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций;
- обеспечение своевременного обнаружения возникшего пожара, быстрого вызова пожарной охраны и успешного тушения пожара;
- защита жизни и здоровья людей в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций;
- реализация организационных и технических мероприятий, направленных на снижение прямых и косвенных ущербов в случаях возможных возникновений чрезвычайных ситуаций.

С соответствии с постановлением Правительства от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», соблюдением требований Федерального Закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», в Университете на постоянной основе осуществляется:

1. Разработка и внедрение системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов. В Университете разработаны распорядительные документы по пожарной безопасности, включающие требования к безопасности людей, требования к производственным, служебным и другим помещениям, требования к содержанию и эксплуатации систем отопления и вентиляции, оборудования, хранению товаров и материалов, обеспечение электробезопасности, требования к содержанию автотранспортных средств и другие, а также порядок действий должностных лиц в случае возникновения пожара.

2. Общее руководство и контроль за состоянием пожарной безопасности в структурных подразделениях Университета, контроль за соблюдением законодательных и иных правовых актов, требований, правил и инструкций по пожарной безопасности, ведение документации по пожарной безопасности.

3. Соблюдение требований пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, проведении пожароопасных работ.

4. Организация работ по монтажу и поддержанию в исправном состоянии установок автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в зданиях Университета, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, а также первичных средств пожаротушения.

5. Разработка планов, графиков и других документов, направленных на реализацию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

6. Обучение по пожарной безопасности сотрудников разных категорий, которое включает:

- проведение вводного, первичного, повторного, внепланового и целевого инструктажей;
- организация занятий по пожарно-техническому минимуму;
- проведение учений и противопожарных тренировок.

Обучение мерам пожарной безопасности сотрудников Университета проводится в соответствии с приказом МЧС от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

Результатом, проводимых мероприятий за 2018 год является отсутствие возникновения пожаров в зданиях, сооружениях и на территории Университета в течение года.

В 2018 году продолжились работы по приведению зданий и сооружений подразделений Университета в пожаробезопасное состояние на основании действующих нормативных документов в области пожарной безопасности, соблюдению строгого противопожарного режима на объектах, недопущению случаев возгораний и возникновения чрезвычайных ситуаций.

Внеучебная деятельность с обучающимися проводится на всех уровнях и во всех структурных подразделениях Университета. Результативность этой деятельности оценивается по самым разнообразным критериям, которые предлагают вышестоящие организации и учредитель – Минздрав России, данный вид деятельности осуществляется за счет энтузиазма и высокой морали педагогов, осознающих высокую значимость воспитания не только врача-специалиста, но и высоко духовной личности.

Выводы:

1. Университетом осуществлялся системный комплексный подход к воспитанию будущего специалиста здравоохранения.

2. В отчетном году уделялось большое внимание антитеррористическому и антикоррупционному воспитанию обучающихся. Регулярно проводились встречи сотрудников и обучающихся Университета с представителями различных структур.

3. Результативно осуществлялась программа социально-психологической адаптации первокурсников, в том числе иностранных обучающихся.

Процессы на улучшение:

1. Усиление профилактической работы в студенческой среде путем развития новых направлений внеучебной деятельности.

2. Совершенствование работы студенческих объединений путем увеличения количества обучающихся - участников социально-ориентированных проектов.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническую базу СЗГМУ им. И.И. Мечникова составляют объекты недвижимости, расположенные на различных площадках Санкт-Петербурга (далее по тексту - СПб). На площадях размещены учебные, лабораторные, научно-исследовательские подразделения, помещения для занятий физической культурой и спортом. Все помещения обеспечены необходимым учебно-лабораторным оборудованием, оргтехникой, спортивным инвентарем, мебелью. Для проведения различных культурных мероприятий и досуга имеются актовый зал с помещениями студенческого клуба, библиотека.

Аудиторный фонд оснащен учебной мебелью, звуковым оборудованием, мультимедийным проекционным оборудованием. В Университете оборудованы компьютерные помещения, аудитория для тестирования обучающихся, зал для проведения вебинаров, Центр образовательных систем и информационных технологий.

Учебно-лабораторная база СЗГМУ им. И.И. Мечникова достаточно развита, руководство Университета принимает участие по ее дальнейшему развитию и переоснащению.

Проведение учебной и производственных практик осуществляется на собственных клинических базах, имеющих все необходимые профильные отделения, а также на основании договоров в стационарах Санкт-Петербурга, являющихся базами клинических кафедр Университета. На всех базах клинических кафедр имеются оборудованные врачебные и диагностические кабинеты.

Симуляционная подготовка осуществляется Центром образовательных систем и информационных технологий. Центр оснащен современными средствами обучения (тренажерами), позволяющими эффективно имитировать процесс взаимодействия врача и пациента.

Музей СЗГМУ им. И.И. Мечникова освещает всю многогранную деятельность Университета с момента его открытия и по настоящее время.

В 2018 году введен в эксплуатацию плавательный бассейн. В Университете работает поликлиника, которая обеспечивает проведение лечебных, профилактических и реабилитационных мероприятий среди обучающихся, проводит пропаганду гигиенических знаний, здорового образа жизни через наглядную агитацию, лекции и беседы.

Университет располагает собственными столовыми для организации питания обучающихся и преподавателей, а также буфетами в учебных корпусах и клиниках.

Служба организации заселения и социально-бытовой работы (далее по тексту - Служба) в состав, которой входит четыре общежития:

1. Общежитие (Заневский пр., д.1/82) на 188 койко-мест, предназначено для проживания врачей, приезжающих для прохождения обучения на циклах дополнительного профессионального образования и гостей города.

2. Общежитие (пр. Просвещения, д. 45) имеет 1592 койко-мест для проживания следующих категорий обучающихся: студенты, слушатели подготовительного отделения, обучающиеся по программам подготовки к поступлению в ординатуру, клинические ординаторы, аспиранты, врачи, приезжающие для прохождения обучения на циклах дополнительного профессионального образования и гостей города.

3. Общежитие (Светлановский пр., д.62, корп.2) на 624 койко-места для проживания обучающихся Университета. В 2018 году в общежитии проживало 612 человек, из которых 155 студенты льготной категории, согласно Федеральному закону об образовании в Российской Федерации № 273 –ФЗ от 29 декабря 2012 года.

4. Общежитие (Пискаревский пр., д. 47, корпус 45) на 668 койко-мест. Предназначено для проживания обучающихся подготовительного отделения, иногородних и иностранных студентов. В 2018 году проживало 658 человек из которых 335 иностранные граждане из 46 стран мира.

В течение года проводился прием иногородних обучающихся и подготовка документов для вынесения вопроса на заседание комиссии по заселению обучающихся в общежития Университета.

За отчетный период проводилась работа по: заселению, заключению договоров найма жилых помещений, выселению, регистрации по месту временного проживания обучающихся Университета.

В связи с недостаточностью мест, проводилась работа с другими учебными учреждениями по заключению договоров на проживание и размещение обучающихся Университета.

Проводились совместные заседания работников Службы и членов Советов обучающихся проживающих в общежитиях Университета по решению вопросов: улучшение бытовых условий, по организации спортивных залов и учебных комнат, проведение косметических ремонтов, а также вопросов связанных с нарушением обучающимися правил проживания и внутреннего распорядка.

Характеристика площадок Университета

1. Комплекс зданий и сооружений, расположенных по адресу: СПб, ул. Кирочная, д.41 на земельном участке площадью 38 284 м² включает в себя 11 зданий, 5 из которых построены с 1885 по 1906 годы. Общая площадь зданий составляет 18 477, 5 м². 5 зданий являются объектами культурного наследия (площадь зданий - КГИОП 16 119,7 м²) и расположены на земельном участке площадью 8 549,6 м².

Основными объектами на данной территории являются: клиника им. Э.Э. Эйхвальда; учебные подразделения; научные подразделения; административно-управленческие подразделения.

На текущее время большая часть корпусов находится в удовлетворительном состоянии. Имеется целый ряд проблем, которые требуют решения, и связаны со значительными материальными затратами.

2. Комплекс зданий и сооружений, расположенных по адресу: СПб, Пискаревский пр., д.47 на земельном участке площадью 331 172 м² включает в себя 53 здания (общая площадь 109 096,3 м²), из которых 30 построены с 1914 по 1917 год. 26 зданий являются объектами культурного наследия (площадь зданий КГИОП 70 087,2 м²) и расположены на земельном участке площадью 30 851 м².

Основными объектами на данной территории являются: клиника им. Петра Великого; учебно-клинические комплексы; общежитие для студентов (корпус 45); физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном.

В настоящее время 75% зданий и сооружений находится в неудовлетворительном состоянии, требуют капитального или текущего ремонта.

3. Площадка Университета расположена по адресу: СПб, Заневский пр., д.1/82, здание построено на земельном участке площадью 8 780 м², здание строилось поэтапно в период с 1937 г. по 1973 г. (с 1937 г. по 1952 г. построен лит. А; в 1962 достроен лит.А1; в 1973 г. достроен лит.А2). В здании 5 этажей и цокольный этаж, площадь здания 15 484,3 м². Здание является объектом культурного наследия, находится под охраной КГИОП.

Основными объектами на данной территории являются: медико-профилактический центр; офтальмологическая клиника; стоматологическая клиника; учебные подразделения; общежитие.

4. Площадка расположена по адресу: СПб, пр. Просвещения, д.45 два литеры А и Б.

Здание лит. А расположено на земельном участке площадью 4 763 м², состоит из 3-х секций, 9 этажей и цокольный этаж, площадь здания 12 394,9 м². Построено в 1987 году.

Здание лит. Б расположено на земельном участке площадью 8 769 м², состоит из 4-х секций, 9 этажей и цокольного этажа, площадь здания 19 783 м², из них 4-я и 5-я секции

площадью 13 356,1 м² являются объектами незавершенного строительства, 6-я и 7-я секция площадью 6 516,9 м² приняты в эксплуатацию в 1995-1996 гг.

Основными объектами на данной территории являются: общежитие; центр и кафедра семейной медицины; центр медицинской косметологии; учебные подразделения; 2-е стоматологическое отделение; кафедра экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи; кафедра терапевтической стоматологии.

5. Здание НИИ медицинской микологии им. Н.П. Кашкина расположено по адресу: СПб, ул. Сантьяго-де-Куба, д.1/28, на земельном участке площадью 12 367 м², построено в 1981 году. В здании 3 этажа, мезонин-надстройка, подвал. Площадь здания 6 974,6 м².

Основными подразделениями в данной структуре являются: научно-исследовательские лаборатории; кафедры; микологическая клиника с консультативно-диагностическим отделением.

6. Здание общежития расположено по адресу: СПб, Светлановский пр., д.62, корп.2, 15-ти этажное здание 1980 года постройки, на земельном участке площадью 2 407 кв. м., площадь здания составляет 6 732, 6 м², рассчитано на 624 койко-мест (выведено из-под заселения 12 койко-мест).

7. Здание Университета расположено по адресу: СПб, Октябрьская наб., д.6, корп.2, лит. А, 3-х этажное здание (4-й этаж технический), построено в 1988 году, на земельном участке площадью 2 446 м², площадь здания 2 758,2 м².

8. Здания Университета расположены по адресу: СПб, Автовская ул., д.24, на земельном участке площадью 7 498 м².

Здание лит. А построено в 1960 году, в здании 4 этажа, надстройка мансардного типа и цокольный этаж, площадь здания 3 800,8 м². В настоящее время часть здания 4-й и 5-й этажи эксплуатируются, остальные находятся в состоянии капитального ремонта.

Здание лит. Б построено в 1973 году, в здании 1 этаж, площадь здания 59,7 м².

9. Здание общежития расположено по адресу: СПб, ул. Кирилловская, д.14 на 470 мест, 6-ти этажное здание построено в 1901-1910 годах на земельном участке площадью 3 648 м², капитальный ремонт был выполнен в 1965 году, площадь здания составляет 10 897,7 м², из которых эксплуатируется 4 511,7 м². Общежитие выведено из эксплуатации ввиду аварийного состояния.

В 2018 году проводилось техническое обеспечение деятельности медицинских и учебных подразделений Университета. Ремонтные работы за отчетный период были направлены на улучшение состояния зданий Университета, расположенных на площадках Санкт-Петербурга.

Выводы:

1. Объекты недвижимости Университета находятся в удовлетворительном состоянии, ежегодно осуществляется финансирование капитальных и текущих ремонтов в соответствии с утвержденными планами.

2. Проводится работа по модернизации инженерных сетей, оборудования, электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, вентиляционного и лифтового оборудования.

3. Осуществляется работа по развитию материально-технического обеспечения образовательной, клинической, административно-хозяйственной, финансовой деятельности Университета, а также работа по обновлению оборудования и программного обеспечения различного назначения и по технической поддержке пользователей.

Процессы на улучшение:

1. Продолжить работы по развитию материально-технического обеспечения всех направлений деятельности Университета, созданию единого информационного пространства, обеспечению достаточным количеством свободных точек доступа к сети Интернет, а также улучшить качество функционирования беспроводной зоны WIFI.
2. Продолжить работу по формированию благоприятных условий для проживания всех категорий обучающихся в общежитиях Университета.

II. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1	2	3	4
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	4842
1.1.1	По очной форме обучения	человек	4842
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	1574
1.2.1	По очной форме обучения	человек	86
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	98
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	66,7
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на	баллы	0

	обучение по образовательным программам высшего образования		
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	89,2
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	310/32,2
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета,	%	0,5

	программам магистратуры		
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	11/100
2.	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	150,6
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	147,7
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	716,5
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	12,1
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	20,4
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	130,1
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	92714,3
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	107,68
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	1,83

2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	87,73
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	65/5,1%
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	758/60%
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	390/30,9%
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	нет
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	5

2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,6
3.	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	105/2,1
3.1.1	По очной форме обучения	человек/%	105/2,1
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/%	0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	327/6,8
3.2.1	По очной форме обучения	человек/%	327/6,8
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/%	0
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	14/2,0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ	человек/ %	42/6,0

	магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)		
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/ %	0/0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	2/0,2
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, ассистентов-стажеров)	человек/%	40/6,3%
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, ассистентов-стажеров)	человек/%	79/12,4%
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	3829,3
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных	тыс. руб.	53563,4

	юридических лиц		
4.	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	5103978,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	5927,62
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3104,61
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	186,08
5.	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	35,27
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0,0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	35,27
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,00
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,09
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	17
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в	единиц	52,024

	расчете на одного студента (курсанта)		
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100,0
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	88 человек/%