

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

«Утверждаю»

Ректор БФУ им. И.Канта


«18» апреля 2017г.

ОТЧЕТ
о самообследовании
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
за 2016 год

Калининград 2017

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование вуза: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта».

Контактная информация: Россия, 236041, г. Калининград, ул. А.Невского, дом 14. Тел.:+7(4012) 595597, факс +7(4012) 465813

Цель (миссия) вуза

Стратегическая цель БФУ им. И. Канта - максимизация конкурентной позиции и обеспечение устойчивой конкурентоспособности на национальном и глобальном рынках образовательных услуг, исследований и разработок за счет развития компетенций в новых отраслях и видах деятельности, формируемых под воздействием прорывных достижений в сфере социогуманитарных наук, биомедицинских, нейро- и нанотехнологий.

БФУ им. И. Канта нацелен на развитие инновационных междисциплинарных проектов в образовании и науке в регионе Балтийского моря и намерен стать точкой притяжения для высококлассных исследователей и молодых специалистов. Развитие связей с региональной и национальной промышленностью приведет к созданию ряда проектов, которые первоначально будут поддержаны инфраструктурой университета. Университет будет уделять особое внимание распространению знаний среди представителей научного сообщества и широких слоев населения об историческом и философском и этическом значении научных открытий современности в области нанотехнологий, биотехнологий, клеточной инженерии; «зеленых» технологий, а также в прорывных областях гуманитарного и естественнонаучного знания.

Миссия вуза представлена на двух уровнях: глобальном и региональном. Глобальная миссия университета — формирование ведущего национального университетского центра в новых отраслях и видах деятельности, основанных на прорывных достижениях в области социогуманитарных, биомедицинских, нейро- и нанотехнологий, задающего технологические стандарты и осуществляющего подготовку высококвалифицированных кадров, конкурентоспособных на глобальном рынке труда. Региональная миссия университета сконцентрирована на кадровом обеспечении устойчивого развития эксклавного региона России, с

учетом текущего (традиционного) и перспективного (развитие новых специализаций) векторов развития Калининградской области. Реализовать миссию предполагается посредством развития нескольких междисциплинарных приоритетов: нанотехнологии, нейротехнологии, биотехнологии, социально-гуманитарные технологии.

Система управления в вузе

В соответствии с п. 5.3. Устава БФУ им. И. Канта органами управления университета являются: конференция научно-педагогических работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся, Наблюдательный совет, Ученый совет, ректор. Устав университета предусматривает возможность создания иных органов управления вузом, к таким органам, в частности можно отнести Ученые советы учебных и научных структурных подразделений, функционирующих в составе Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта.

В составе университета действуют 9 институтов, Европейская бизнес-школа, 2 ресурсных центра, центр дополнительного профессионального образования, учебно-производственный мультимедийный центр, относящиеся к учебным структурным подразделениям, руководство которыми осуществляют директора. Руководство департаментами, управлениями, отделами, службами, иными структурными подразделениями осуществляют их руководители, назначаемые на должность и освобождаемые от должности ректором университета по представлению соответствующего проректора.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Информация о реализуемых образовательных программах

В настоящее время БФУ им. И. Канта реализует подготовку по 37 укрупненным группам направлений подготовки/специальностей высшего образования и среднего профессионального образования. Общее количество реализуемых образовательных программ - 328 (в том числе – по 69 направлениям подготовки бакалавров, по 64 направлениям подготовки магистров, по 4 программам подготовки специалистов, по 75 программам аспирантуры, по 22 программам среднего профессионального образования, 98 программ дополнительного профессионального образования).

В 2015-2016 году было разработано 42 новых образовательных программ, включая программы дополнительного образования, планируемых к реализации в 2017-2018 г.

БФУ им. И. Канта нацелен на удовлетворение потребностей приоритетных направлений развития экономики региона в кадрах. Это выражается в изменении структуры и объема подготовки. Так, в БФУ им. И. Канта в 2016 году лицензированы новые для региона направления бакалавриата 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (по заказу Министерства образования Калининградской области); подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры 31.08.49 Терапия (по заказу Министерства здравоохранения Калининградской области), по программам подготовки магистратуры 07.04.04 Градостроительство и 08.04.01 Строительство (по заказу Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области), 51.04.03 Социально-культурная деятельность (по заказу Министерства социальной политики Калининградской области). Так же получены лицензии на приоритетные направления группы ТОП-50 по программам среднего профессионального образования: 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств», 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Университет, ориентируясь на приоритетные направления развития экономики региона, разрабатывает новые программы подготовки бакалавров, магистров, также не реализуемые более ни одним вузом в регионе, имеющие практико-ориентированный и инновационный характер. Впервые разработана уникальная программа интеграционного типа для трех направлений подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 06.03.01 Биология «Высокие технологии и инновационные бизнес-системы».

На сегодняшний день успешно функционируют ресурсные центры практической подготовки такие как:

- кафедра «Географии океана» Атлантическое отделение
Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН;

- «Экономика» Калининградское отделение №8626 ОАО «Сбербанк России»;

- «Педагогическое образование» МАОУ гимназия №40 им. Ю.А. Гагарина и МАДОУ города Калининграда №56;
- «Землеустройство и кадастры» филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Калининградской области.

Контингент обучающихся

Контингент обучающихся на 01.04.2017 года составляет по образовательным программам высшего образования:

Всего – 7087 чел, в том числе:

- по очной форме обучения: 6029 чел.;
- по очно-заочной форме обучения 24 чел.;
- по заочной форме обучения 1034 чел.

По образовательным программам среднего профессионального образования

Всего: - 2560 чел, в том числе:

- по очной форме обучения: 2400 чел.;
- по заочной форме обучения 160 чел.

По образовательным программам *дополнительного профессионального образования* – 3871 человек, в том числе по программам повышения квалификации 3101 человек, по программам профессиональной переподготовки 770 человек.

Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение

Библиотека БФУ им. И. Канта соответствует требованиям Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения, утвержденного приказом Минобробразования России № 1246 от 27.04.2000 г., а также требованиям, изложенным в приказе Минобробразования № 1623 от 11.04.2001 г. Общий фонд библиотеки БФУ им. И. Канта по состоянию на 01.04.2017 г. насчитывает **496370** экз. Из них:

- учебная литература – **190 609** экз.;
- учебно-методическая литература – **2 240** экз.;
- художественная литература – **21 941** экз.;
- научная литература – **281 580** экз.

Фонд дополнительной литературы составляют:

- официальные издания (сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов, кодексов) - **1 500** название (от 1 до 3 экз.);

- справочно-библиографические издания:

а) энциклопедии:

универсальные (БЭС и др.) - **134** названия (от 1 до 7 экз.);

отраслевые - **820** названий (от 1 до 11 экз.);

б) отраслевые справочники и словари: **4 743** названия (от 1 до 5 экз.);

в) библиографические пособия:

- текущие отраслевые издания: БД ВИНТИ - 1 комплект (28 тематических рубрик, 217 разделов, 1000 реферативных описаний документов); политематическая база ИНИОН (с 1986 по 2013 гг.);

- ретроспективные отраслевые (по каждому профилю подготовки кадров при наличии соответствующих изданий в данной отрасли) - **207** названий (от 1 до 3 экз.).

Фонд периодики составляют:

а) общественно-политические издания - по 1 годовому комплекту каждого из **197** названий (в том числе **189** журналов и **8** газет);

б) отраслевые издания, соответствующие профилям подготовки кадров, - не менее 1 комплекта по каждому из **1457** названий.

В среднем по университету обеспеченность печатными учебными и учебно-методическими изданиями составляет **2** экз. на одного обучающегося. Количество экземпляров на одного студента по циклам дисциплин распределяется следующим образом:

- по циклу гуманитарных и социально-экономических дисциплин – **2,9**;
- по циклу общих математических и естественных дисциплин – **1,7**;
- по циклу общепрофессиональных и специальных дисциплин – **1,4**.

Степень новизны учебной литературы (процент изданий, вышедших за последние 10 (5) лет от общего количества экземпляров) составляет: по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин - **81** %; по циклу общепрофессиональных и специальных дисциплин - **89** %; по циклу общих математических и естественнонаучных дисциплин - **54** %.

Сведения о фондах библиотеки представлены в едином электронном каталоге, содержащем данные о более чем **94** % изданий в фондах библиотеки (завершается процесс ретроконверсии изданий до 1995 года выпуска). Электронный каталог библиотеки включает, помимо записей о традиционных фондах, также сведения об электронных ресурсах, размещенных в университетской сети либо на подписных сторонних интернет-ресурсах, и доступен в онлайн- и офлайн-версиях.

Электронная библиотека БФУ им. И. Канта (адрес: <http://lib.kantiana.ru>) реализована на платформе САБ ИРБИС64 (текущий договор с правообладателем ПО Ассоциацией ЭБНИТ № 5-С16 от 08.04.2016 г., бессрочный). Онлайн-версия электронной библиотеки содержит библиотечный каталог и электронное хранилище (<http://medialib.kantiana.ru>), насчитывающее более 900 электронных документов — электронные полнотекстовые версии изданий, вышедших в БФУ им. И. Канта, приобретенный у правообладателей контент (электронные учебники, статистическая информация и т.п.) и др.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Численность работников в БФУ им. И. Канта по состоянию на 1 января 2017 года составляет 2001 человек, из них административно-управленческий персонал – 204 человека, научно-педагогические работники - 1048-человек; учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал 749 человек.

Научно-образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный состав научно-педагогических работников, имеющий богатый опыт преподавательской деятельности. Общая численность педагогических работников по состоянию на 1 января 2017 года составляет 955 человек (включая внутренних совместителей), в том числе 740 человек – ППС (в том числе 522 штатных) по программам высшего образования, что несколько ниже прошлогодних показателей. На условиях внешнего совместительства работает 108 человек; на условиях внутреннего совместительства к педагогической деятельности привлечено 110 человек.

Следует отметить значительные изменения в организационной структуре университета. За последний год количество институтов уменьшилось на 30% за счет их укрупнения. Значительное изменение коснулись кафедрой сети, число кафедр уменьшилось с 39 до 19, в том числе два ресурсных центра.

В реализации программ среднего профессионального образования задействовано 238 человек, из них на штатной основе 170 человек. Имеют квалификационные категории: 68 человек – высшая; 59 человек – первая. 10

человек, задействованных в реализации программ среднего профессионального образования имеют ученые степени доктора или кандидата наук.

Общий % остепененности ППС в целом по вузу остается достаточно стабильным в течении последних лет и составляет 71,8%. Из общего количества педагогических работников по программам ВПО лица, имеющие ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора составляет 128 человек (17,2%).

Ученые звания из числа ППС, участвующих в реализации программ высшего образования имеют: профессора – 93 человека (12,6%); доцента – 163 человека (22%).

Весь профессорско-преподавательский состав имеет базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин. Таким образом, выполняются требования государственных образовательных стандартов по соответствующим направлениям подготовки.

Возрастная структура научно-педагогических кадров университета представлена следующими группами: до 30 лет – 80,8%; 30-40 лет - 22%; 40-50 лет – 23,8%; 50-60 лет – 19,2%; старше 60 лет – 26,2%.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет 48,5 лет, что незначительно, но несколько ниже данных за последний год.

С целью кадрового обновления штата научных сотрудников в университет широко привлекаются молодые ученые. Молодые ученые без степени – 166 человек; кандидаты наук до 35 лет – 86 человек; доктора наук и PhD – 5 человек.

Из года в год в университете растет число работающих иностранных граждан. В 2016 году работало 28 иностранных граждан, в том числе 13 человек из числа педагогических работников и 4 человека из числа научных работников.

Определенной позитивной вехой следует считать привлечение высококвалифицированных специалистов из числа научно-педагогических

кадров, приглашение которых стало возможно в рамках проекта повышения международной конкурентоспособности российских университетов «5-100», участником которого стал университет. Только за 2016 год было привлечено 24 человека, в том числе ведущих мировых ученых 12 чел.

Значительное внимание было уделено в 2016 году созданию кадрового резерва БФУ им. И. Канта, целями которого являлись в том числе: пополнение профессорско-преподавательского состава университета перспективными молодыми преподавателями и научными работниками; индивидуальное планирование академической карьеры молодых преподавателей и научных работников в интересах Университета. Так были предоставлены индивидуальные гранты для 13 человек из числа научно-педагогических работников университета для подготовки докторских диссертаций или диссертаций PhD.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

В 2016 году количество сотрудников университета, прошедших повышение квалификации на базе отечественных и иностранных образовательных учреждений и организаций не столь значительно, что связано с организацией групповых повышений квалификаций сотрудников университета в период реализации программы развития в предыдущие годы.

Всего прошло повышение квалификации 146 сотрудников, из них: 129 - научно-педагогические работники, 17 - инженерно-технические работники и административно-управленческий персонал.

В 2016 году существенное внимание уделялось обучению научно-педагогических работников по вопросам внедрения технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в учебный процесс в рамках дополнительного профессионального образования. Так прошли обучение по дополнительным профессиональным программам 69 человек.

Базами для повышения квалификации научно-педагогических работников университета послужили ведущие отечественные вузы

и организации, такие как: Национальный исследовательский институт "Высшая школа экономики"; МГУ им. Ломоносова; ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана»; Российский государственный университет им.А.И.Герцена; Российский государственный университет туризма и сервиса; Национальный исследовательский Томский политехнический университет; ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта; РАНХ и ГС г. Москва и др.

Повышение квалификации

Всего повысили квалификацию за рубежом 16 человек, из них из числа 6 АУП, 10 из числа НПР.

Среди зарубежных организаций и баз по повышению квалификации сотрудников университета выделяются: Институт повышения квалификации (г. Прага, Чехия), Технологический университет (г. Прага, Чехия), Институт Исследования Материалов университета города Тохоку (Япония), Кильский университет (г. Киль, Германия), Европейский центр синхротронного излучения (г. Гренобль, Франция), Институт структуры материалов (г. Рим, Италия), Грайсфальдский университет (г. Грайсфальд, Германия), Институт материаловедения (г. Мадрид, Испания).

Полученные и развитые знания в результате повышения квалификации компетенции широко и активно внедрялись в процесс модернизации и разработки учебно-методических комплексов, способствовали развитию публикационной активности профессорско-преподавательского и научного состава в соответствующей области.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

БФУ им. И. Канта – федеральный университет, помимо образовательной деятельности выполняющий огромный объем работ в области современных, перспективных научных исследований по 58

основным научным направлениям, Среди которых представлены самые передовые и инновационные: «Физика рентгеновской оптики. Разработка методик и создание устройств фокусировки рентгеновского излучения; «Создание биоподобных элементов памяти на основе нанотехнологий»; «Исследования геномики микроорганизмов»; «Исследования нейротехнологий»; «Молекулярно-генетические исследования». Научные направления соответствуют Стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2017 года и приоритетам социально-экономического и политического развития Калининградской области как эксклавной территории России.

БФУ им. И. Канта входит в список участников четырех технологических платформ РФ: Медицина будущего; Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа; Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – Фотоника; Строительство и архитектура.

Перспективность развития научных направлений в университете по достоинству оценивается, как Министерством Образования и Науки Российской Федерации, так и различными государственными и негосударственными фондами: только в 2016 году были выиграны следующее количество крупных грантов:

- 1 новый проект поддержан Мин Министерством Образования и Науки Российской Федерации в в рамках реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» на 2014 – 2020 гг (общее число НИР, выполняемых при поддержке Минобра: 19);

- 2 проекта поддержаны Российским научным фондом (общее число НИР, выполняемых при поддержке РФФИ: 6);

- 20 проектов поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований (общее число НИР, выполняемых при поддержке РФФИ: 26);

- 1 проект поддержан Российским гуманитарным научным фондом (общее число НИР, выполняемых при поддержке РГНФ: 9);

Всего в 2016 в университете выполнялись работы по 74 проектам, финансируемыми различными российскими и зарубежными фондами.

2016 год – очередной год успешной реализации проекта «Разработка принципиально новой технологии управления параметрами рентгеновского излучения с наноразмерным разрешением с использованием наноструктурированных материалов элементов II периода» (НИР, реализуемых по Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 № 220) под руководством ведущего мирового ученого Снигирева Анатолия Александровича.

Но «наука» в БФУ им. И Канта – это не только проекты, поддерживаемые из Федерального бюджета, это также и работы, финансируемые из реального сектора экономики. На сегодняшний день в 2016 году заключены 103 договора с предприятиями на общую сумму более 50 млн. руб.

Объем всех вышеперечисленных проектов в 2016 году составил более 271 млн. руб.

Результаты научно-исследовательских работ, выполненные крупные научные проекты и выигранные заявки за 2106 год наглядно демонстрируют положительную динамику в развитии научного сферы университета.

Отмечая заметно растущую активность научных групп университета и положительные тенденции в области развития научно-исследовательских работ, стоит указать на то, что в последние два месяца 2016 года было подано 22 заявки на участие в конкурсах Российского научного фонда. Такое масштабное участие является серьезной «базой» для развития НИР в 2017 году и привлечения значительного финансирования. На 1 апреля 2017 стало известно, что 2 проекта получили поддержку Российского Научного Фонда

Конечно же, «лицо» научной деятельности университета – это результаты в публикационных изданиях и оформление результатов

интеллектуальной деятельности. Из числа изданных в 2017 году сотрудниками БФУ публикаций 187 уже проиндексированы в международной базе научного цитирования Scopus, 149 – в Web of Science, 1048 – в Российской базе РИНЦ. В 2016 году сотрудниками университета получено 14 патентов и оформлено 12 свидетельств о государственной регистрации права программ ЭВМ, оформлено 8 ноу-хау.

2015 стал завершающим годом реализации Программы развития Балтийского федерального университета (2012-2015 гг.).

2016 год стал знаменательным по причине вхождения университета в Программу по повышению международной конкурентоспособности ВУЗа среди ведущих мировых научно-образовательных центров (5ТОП-100). Участие в данной программе прямым образом указывает на два крупных успеха университета в научной сфере: федеральное признание значимости университета и мощный стимул и возможности для дальнейшего развития.

Для успешной реализации программы 5-ТОП100, в основе которой лежат идеи совершенствования университетов в научной области до крупных научных прорывов и создания международных научных коллабораций, в 2016 году в университет приглашены на работу 18 ученых с мировыми именами, среди которых: Michael Farle, Dino Fiorani, Федянин Андрей Анатольевич, Троян Иван Сергеевич, Хлусов Игорь Альбертович, способных в самом лучшем смысле этого слова сформировать в университете мощный научный междисциплинарный вектор развития.

За время реализации Программы развития руководство университета не только в полном объеме отчиталось по всем целевым показателям, заложенным в Программе развития, но и может продемонстрировать реальное наращивание кадрового научного потенциала, технологическое в научно-инновационном плане оснащение университета, коренную модернизацию университетской инфраструктуры и всей системы его управления. На сегодняшний день в состав университета входит более 20 научно-образовательных корпусов. Вся сфера деятельности университета

теперь обобщает в себе работу 46 подразделений (институтов, научно-образовательных центров, специализированных лабораторий). Завершено оснащение инновационного научно-технологического парка, имеющего стратегическое значение не только для ВУЗа, но и для всей области в целом. Теперь на 4 этажах данного комплекса расположено мощное современное дорогостоящее оборудование. Все приобретенное за годы реализации Программы развития оборудование входит в состав Центра коллективного пользования и активно используется как многими различными специализированными научными группами внутри университета, так и сторонними исследователями. В парке аккумулированы основные исследовательские силы университета: лаборатории, центры, производственная инфраструктура, происходит обучение бакалавров, магистров и аспирантов на самом современном оборудовании. Молодые ученые проходят научный практикум по направлениям, максимально востребованным в мире современной физики, биологии, медицины.

На сегодняшний день научная инфраструктура университета это:

1. 46 научно-образовательных центров и лабораторий;
2. 2 только образованных Центра коллективного пользования;
3. Уникальный инновационно-технологический парк «Фабрика»;
4. Крупный научно-исследовательский медицинский центр;
5. Более 350 единиц дорогостоящего оборудования (стоимостью свыше 1 млн руб.). Общая стоимость машин и оборудования на балансе вуза свыше 2 млрд. руб.;
6. Несколько уникальных научных установок, не имеющих аналогов в России, разработанных и созданных в БФУ. Среди которых
- Synchrotron-like - синхротронный комплекс, позволяющий в лабораторных условиях проводить эксперименты по созданию оптических приборов нового поколения и их апробации. Стоимость свыше 50 млн. руб.

- Единый комплекс ростовых и исследовательских установок физики наноструктур. Стоимость свыше 45 млн. руб.

- Единый лабораторный центр Ускорителя Ван дер Граафа. стоимость свыше 25 млн. руб.

Основные направления фундаментальных и прикладных исследований

Фундаментальная математика, математические методы защиты информации (27.35, 27.15).

- 1) Информационные технологии, математическое моделирование, современные вычислительные системы (27.35, 27.41, 28.33, 28.21, 29.17, 27.29, 37.21, 30.51, 29.05, 30.1, 29.29, 89.57.21, 37.31.19, 38.57.19, 50.41.25, 37.21.33, 37.21.31, 37.21.15)
- 2) Математическая физика, космология и гравитация (29.29, 29.05.41, 29.05.19, 29.05.23).
- 3) Физика конденсированного состояния, наносистем и материалов (29.19, 29.33, 29.35, 29.03, 47.01.81, 47.01.84, 44.01.01).
- 4) Фундаментальная и прикладная фотоника (29.19, 29.31, 29.29, 29.19.16, 29.19.22, 29.19.24, 29.33, 29.03, 76.13.15, 02.210).
- 5) Радиофизика, радиотехника, информационно-коммуникационные системы (29.19, 47.37, 59.35, 59.33, 59.45, 49.27, 29.03, 50.09, 47.43.23)
- 6) Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение (87.25, 87.17)
- 7) Робототехника (89.25, 89.15.45)
- 8) Социально-экономического развитие государств (03.01, 00.17, 00.13, 39.21, 06.61
- 9) Региональная география и экономика (06.51, 71.37, 07.71, 06.01, 06.71
- 10) Стратегии развития эксклавных регионов (06.51, 06.01, 06.71, 06.61, 06.54, 06.56).
- 11) Геоэкологические исследования, геосистемы и моделирование природных процессов, природопользование (37.25, 87.25, 87.26, 34.35, 87.29, 87.17, 87.3, 38.21, 38.63, 37.25.33).

- 12) Тенденция развития внешней политики в контексте реализации региональных интересов (06.61.33, 06.39.31, 06.52.13)
- 13) Биоресурсы и рациональное использование (34.29, 34.39, 34.21, 34.33, 34.35,
- 14) Транспортно-логистические системы (73.47.10, 73.47.12, 73.47.23, 67.03.03).
- 15) Прикладное материаловедение (81.33, 81.29).
- 16) Иммунология, клеточные и медицинские биотехнологии (6.35, 76.03.55, 76.29, 76.03.31, 76.03.55)
- 17) Молекулярно-генетических и протомонные исследования, геновая инженерия (34.15, 34.23, 76.13.15, 34.17, 34.39)
- 18) Геномика микроорганизмов (34.15, 34.27, 34.23, 34.39)
- 19) Нейробиология и мед. физика (34.17, 34.39, 76.13, 76.09, 76.35, 76.29.49,
- 20) Синтетическая биология (31.25.19, 62.13)
- 21) Проблемы логики и теории аргументации, философия Канта (02.21, 02.11, 02.91,
- 22) Исследование развития русской философии и культуры, российско-германский философский диалог (02.91, 02.11, 02.13,
- 23) Классическая и неклассическая литература на российском западноевропейском пространстве (17.07.29, 17.07.65, 17.07.51)
- 24) Современная филология, как основа самоопределения (16.31, 16.01, 16.01, 14.01)
- 25) Социальные и психолого-педагогические проблемы подготовки специалиста к деятельности в современном социокультурном пространстве (04.21, 04.51, 04.71, 04.81, 15.41, 15.8,
- 26) Проблемы отечественной и всеобщей истории, Политика памяти в российско-польско-литовском пространстве (03.01, 03.81, 03.19)
- 27) Проблемы развития высшего экономического образования как потенциал экономики (06.01, 06.71)

28) Профессиональная подготовка учителя в системе университетского образования (14.01, 14.35,

29) Совершенствование правового регулирования общественных отношений (10.15, 10.17, 10.77, 10.27, 10.79.

БФУ им. И. Канта активно исследует экономические, политические, географические, культурологические, медицинские и другие проблемы развития эксклавного региона России, занимает ведущее положение в разработке узловых социально-экономических и образовательных задач Особой экономической зоны в Калининградской области. Среди основных направлений (в том числе плановых) научных исследований в этой сфере следует указать следующие:

- Россия и Европа: прошлое, настоящее, будущее в контексте устойчивого социально-политического развития Калининградской области;
- исследование социально-экономического развития государств Балтийского моря и приграничных регионов России;
- исследование туристическо-рекреационного потенциала и направлений международного туризма в регионе Балтийского моря;
- методология и практика формирования и развития пространственных форм трансграничной кооперации;
- региональные проблемы отечественной и всеобщей истории;
- геоэкологические основы устойчивого развития приморских регионов;
- исследование закономерностей и последствий расширения Европейского Союза на экономическое развитие приграничных регионов России;
- экономические проблемы стратегии устойчивого развития эксклавного региона России;
- исследование и развитие физической культуры и спорта в анклавном регионе России;
- проблемы развития высшего экономического образования как потенциал экономики эксклавного региона;

- развитие теории и практики корпоративных и государственных финансов в условиях эксклавного региона;

- разработка и внедрение новых биотехнологических методов диагностики и лечения иммунологических расстройств.

Анализ эффективности научной деятельности

По состоянию на 1 апреля 2016 года (после сдачи и приемки всей отчетной документации по проектам) анализ объема проведенных НИР дает следующие результаты:

Общий объем научных исследований и разработок (без научно-технических и образовательных услуг) по 139 финансируемым темам (годовым этапам НИОКР) составил в 2016 году по БФУ им. И. Канта – 243667,3 тыс. руб. (2015 год - 225990,7 тыс. руб. , 2014 год – 207100,4 тыс. руб.,) в т.ч:

- по научным исследованиям и разработкам по 21 теме из средств Минобрнауки РФ объем финансирования составил 128597,7 тыс. руб. – Госзадание Минобрнауки России ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России», гранты и стипендии Президента РФ), (2015 год - по 22 темам из средств Минобрнауки РФ объем финансирования составил 111629,9 тыс. руб., 2014 год - по 21 теме из средств Минобрнауки РФ объем финансирования составил– 135199,5 тыс. руб.);

- по НИОКР - Проекты в рамках конкурса мегагрантов по Постановлению Правительства РФ N 220. Область: нанотехнологии объем средств составил - 21706,0 тыс. руб. (2015 год - 22249,6 тыс. руб., 2014 г.- 17425,0 тыс. руб.,)

- по научным исследованиям и разработкам из средств фондов поддержки научной и научно-технической деятельности – гранты РФФИ, РГНФ, гранты РНФ – объем финансирования составил по 41 теме 65532,0 тыс. руб. (2015 год - по 35 темам 50204,0 тыс. руб., 2014 г. - по 36 темам 32440,7 тыс. руб.)

По результатам выполненных НИР в отчетном году работниками БФУ им. И. Канта:

- защищены 3 докторских и 5 кандидатских диссертаций (2015 год - защищены 5 докторских и 32 кандидатских диссертаций, 2014 год - защищены 0 докторских и 9 кандидатских диссертаций)

- в 2016 году получены 14 патентов России, 11 свидетельств на регистрацию программ Пр/ЭВМ, баз данных. Поддерживаются в силе 50 патента, подано 11 заявок на объекты промышленной собственности (в 2015 году 9 патентов России, 6 свидетельств на регистрацию программ Пр/ЭВМ, баз данных. Поддерживаются в силе 42 патента, подано 20 заявок на объекты промышленной собственности, 2014 год - 19 патентов России, впервые получен в университете 1 зарубежный патент, 3 свидетельств на регистрацию программ Пр/ЭВМ, баз данных. Поддерживаются в силе 35 патентов, подано 13 заявок на объекты промышленной собственности)

- 68 наименований научно - учебно-методической литературы, из них 41 наименование издательством БФУ им. И. Канта (в 2015 году 218 наименований научно - учебно-методической литературы, из них 126 наименований издательством БФУ им. И. Канта, 2014 год - 94 наименования научно - учебно-методической литературы, из них 55 наименований издательством БФУ им. И. Канта)

- опубликовано 1212 статьи, из них 218 - зарубежных, 94 – в российских изданиях, 1134 публикации включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), 149 – в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 184 - индексируемых в базе данных Scopus.

Руководство аспирантами осуществляют 164 научных руководителя, в том числе 93 доктора наук и 71 кандидат наук. Наряду с сотрудниками БФУ им. И. Канта к руководству аспирантами привлечены ведущие ученые не только российских, но и зарубежных образовательных и научных организаций: Фарле М. (Дюйсбург-Эссен, Германия), Фиорани Д. (Институт

структуры материи Национального исследовательского совета, Италия), Снигирев А.А. (Европейский центр синхротронного излучения (ESRF), Франция), Гамбье И.М.М. (Университет Турку, Финляндия), Якимов М.М. (Институт прибрежных и морских экосистем Национального исследовательского совета, Италия), Каспаров С.А. (Университет Бристоля, Великобритания), Хайтович Ф.Е. (Сколковский институт науки и технологий, Сколково), Савельев В.И. (Университет Гамбурга, Германия), Федянин А.А., Баграташвили В.Н., Голубева Е.Н., Жиндарев Л.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва), Костяев И.О. (Северо-Западный НИИ экономики и организации сельского хозяйства, Санкт-Петербург), Дружинин А.Г. (ЮФУ, Ростов-на-Дону), Чубаренко Б.В., Чубаренко И.П. (АОИОРАН, Калининград), Матуль А.Г. (ИОРАН, Москва), Четверушкин Б.В. (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Москва), Тихомиров Н.М. (АО "Концерн "Созвездие", Воронеж), Милюков С.Ф. (РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург), Заботкина В.И., Круглов А.Н. (РГГУ, Москва).

Работу аспирантуры в институтах контролируют Ученые советы институтов, систематически заслушивая отчеты аспирантов и их научных руководителей.

Деятельность аспирантуры регулярно рассматривается на заседаниях Ученого совета БФУ им. И. Канта.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За 2016-2017 год расширилась география сотрудничества БФУ им. И. Канта, в том числе и география иностранных студентов: прибыли на обучение первые студенты из стран Латинской Америки (Колумбия, Бразилия, Мексика), Северной Африки (Египет, Марокко, Алжир), Азии (Китай, Иран, Индия и т.д.).

На апрель 2017 г. в БФУ им. И. Канта обучается 362 иностранных гражданина и лиц без гражданства.

Образовательные модули, курсы и программы на английском языке

Разработаны образовательные модули на английском языке (1 семестр, 30 зачетных единиц), направленные на привлечение иностранных студентов на программы включенного обучения:

- «Идеи Иммануила Канта в современной общественно-политической мысли»;

- «Развитие бизнеса в мультикультурной среде: Взгляд из России».

Разработаны международные программы бакалавриата и магистратуры:

- бакалавриат по направлению «Международный менеджмент» (совместно с университетом Гренобль-Альпы, Франция);

- магистратура по направлению «Франко-российское межкультурное взаимодействие» (совместно с университетом Гренобль-Альпы, Франция).

Разработана и планируется к запуску в сентябре 2017 года магистерская программа «Трехсторонняя программа международного бизнеса – Мост» (совместно с Тайваньским языковым университетом и Европейской бизнес школой ESTICE г. Лилль (Франция). Язык обучения – английский.

Достигнута договоренность о создании образовательной программы «Лечебное дело» на английском языке для абитуриентов из Индии (30 человек в 2017 году).

Составлен каталог дисциплин, преподаваемых на английском языке в БФУ им. И. Канта – всего 89 курсов на 2016-2017 академический год.

Дополнительные образовательные программы

В 2016 году организованы и проведены летние интенсивные курсы русского языка (июль-август 2016 г.)

Разработана концепция и планируется проведение летом 2017 года междисциплинарной летней школы «Калининград – культурный мост между Европой и Россией».

Подготовительное отделение

В 2016 году было запущено подготовительное отделение для иностранных граждан, планирующих обучение по основным образовательным программам на русском языке. Осуществлён прием первого

44 слушателя из 17 стран мира, которые планируют обучение по следующим направлениям медицина, лингвистика, дизайн, менеджмент, экономика, политология, история, социальная работа, электротехника, информатика, математика.

Международные программы, реализуемые в БФУ им. И. Канта

На апрель 2017 года БФУ им. И. Канта реализует 10 программ академической мобильности Эразмус+ с вузами следующих государств Польша, Литва, Испания, Франция, Италия, Германия, Бельгия, Норвегия. Кроме того, ведется сотрудничество в рамках следующих международных программ академической мобильности:

- Программы Германской службы академических обменов (DAAD);
- FIRST – программа академических обменов с Университетом Турку (Финляндия);
- VIP – программа академических обменов с Европейским университетом Виадрина (Германия);
- DBU – программа Немецкого экологического фонда;
- Mobility Direct – программа академических обменов с Лодзинским университетом (Польша).

Внеучебная работа и трудоустройство выпускников

В составе Департамента по работе со студентами БФУ им. И. Канта действует Центр карьеры. Основные направления деятельности:

1) Сотрудничество с работодателями: организация и проведение совместных мероприятий – ярмарки, встречи со студентами и выпускниками, экскурсии на предприятия; помощь в подборе сотрудников из числа студентов и выпускников университета; оценка качества подготовки выпускников и др.

2) Консультирование студентов и выпускников по вопросам, связанным с трудоустройством (работа сайта Центра, резюме, ярмарки, мастер-классы и др.).

3) Организация и проведение мониторингов (мониторинг потребностей работодателей в квалифицированных кадрах; мониторинг трудоустройства и распределения выпускников по основным каналам занятости).

По состоянию на 1 апреля 2017 года выпускники ВО 2016 года распределены по каналам занятости следующим образом: трудоустроено 53%, намерены продолжить обучение 36%, не определились в своем дальнейшем трудоустройстве 2%, подлежат призыву в ряды ВС 7%, находятся в отпуске по уходу за ребенком 2%.

4) Ведение сайта «Студенческая биржа труда» (<http://job.kantiana.ru/>), а также страниц в социальных сетях (<https://vk.com/job.kantiana>).

5) Организация и проведение различных мероприятий: мастер-классы, тренинги, квесты, деловые игры, ярмарки вакансий, круглые столы, Дни карьеры, конференции, форумы и т.д. (Пр.: Ярмарка вакансий (ссылка на новость: https://vk.com/job.kantiana?w=wall-60374395_395); мастерская карьерного роста «Профгид», организованная партнерами университета из рекрутингового агентства «Персонал-Янтарь» совместно с нашим Центром (ссылка на новость: https://vk.com/job.kantiana?w=wall-60374395_347); направление «КарьераСтарт» II регионального студенческого форума «КантианаСтарт» - ссылка на новость: <https://www.kantiana.ru/news/146/202379/>) и др.;

Центр курирует работу Штаба студенческих отрядов БФУ им. И. Канта. Общее количество бойцов Штаба студенческих отрядов университета в 2016 году составило около 350 человек, 8 отрядов в которых работают студенты. В рамках закрытия трудового семестра состоялась церемония награждения победителей регионального конкурса на лучший студенческий отряд Калининградской области, которым признан отряд БФУ им. И. Канта «Эксклав».

Внеучебная работа

Внеучебная деятельность в БФУ им. И. Канта осуществляется на основании разработанной и утвержденной Ученым советом концепции, ряда

положений («Положение об организации воспитательной работы в ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта», «Положение об общежитии Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта», «Порядок посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, проводимых в ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта» и не предусмотренных учебным планом», и пр.), а также ежегодного плана мероприятий.

Внеучебная деятельность осуществляется по следующим основным направлениям:

- воспитательная работа (включая гражданско-патриотическое воспитание; проведение культурно-массовых мероприятий; развитие университетских традиций);
- социальное обеспечение и поддержка обучающихся (включая материальную поддержку студентам; вовлечение их в реализацию социально-значимых проектов);
- оздоровительная работа (включая профилактику вредных привычек и асоциальных явлений);
- содействие занятости студентов и трудоустройство выпускников;
- развитие студенческого самоуправления.

Воспитательная работа

В БФУ им. И. Канта воспитательную работу со студентами обеспечивает Департамент по работе со студентами. Отчеты о внеучебной деятельности заслушиваются на заседаниях Ученого совета не реже одного раза в учебный год.

Важнейшее направление внеучебной деятельности – воспитательная работа в общежитиях, которая регулируется «Положением об общежитии Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта» и «Правилами проживания в общежитиях БФУ им. И. Канта» и «Положением о Студенческом совете общежития ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта».

Одним из значимых аспектов воспитательной работы в БФУ им. И. Канта является гражданско-патриотическое воспитание, направленное на формирование у студенческой молодежи высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, гражданской активности, на развитие социально значимых ценностей, а также на укрепление ответственности за свой политический, нравственный и правовой выбор. В 2016 г. был проведен ряд мероприятий, направленных на формирование гражданско-правовой культуры студенческой молодежи: турнир по интеллектуальным играм на знание Конституции РФ; дискуссионная студенческая площадка «Гражданско-патриотическое воспитание молодежи»; участие студентов в Конкурсе научных эссе ко Дню Конституции, организованном Молодежной избирательной комиссией Калининградской области (18 ноября – 10 декабря 2016 г.); проведение Конституционного диктанта для студентов и школьников; создание активистами Студенческого совета видеоролика, посвященного основному закону государства – «12 декабря День Конституции».

Ежегодно студенты БФУ им. И. Канта принимают участие в мероприятиях, посвященных празднованию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.: чествование и поздравление ветеранов ВОВ из числа бывших сотрудников БФУ им. И. Канта; субботники по уборке мемориалов и воинских захоронений, а также участие в региональных и всероссийских акциях (возложение венков и цветов к Мемориалу «1200 воинам-гвардейцам»; патриотическая акция «Георгиевская ленточка» и др.) В рамках сетевого взаимодействия с федеральными университетами студенты БФУ им. И. Канта принимали участие в марше Победе в Казанском (Приволжском) федеральном университете (г. Казань).

Особое внимание уделяется проведению мероприятий по профилактике курения, употребления алкоголя, по пропаганде здорового образа жизни и занятий спортом среди студенчества: конкурс «Здоровый образ жизни», посвященный Всемирному Дню здоровья; мониторинг вредных привычек

среди студентов; конкурс плакатов «Нет - курению!». Ежегодно проводится комплекс мероприятий, посвященных Всемирному Дню борьбы со СПИДом: участие студентов в акции «Красная ленточка»; лекции экспертов о способах передачи, методах лечения и профилактики ВИЧ-инфекции и СПИДа.

В БФУ им. И. Канта большое внимание уделяется работе по профилактике терроризма, экстремизма и националистических проявлений в студенческой среде. Регулярно проводятся встречи с участием представителей общественных и религиозных организаций (Встреча с главным научным сотрудником Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН и председателем Российского общества исламоведов (Тауфик Ибрагим), а также плановые проверки учебных корпусов и общежитий, учебные занятия, мониторинги, сбор информации об угрозах возникновения кризисных ситуаций.

Общественно-значимые мероприятия вуза

Большое внимание уделяется развитию университетских традиций и воспитанию корпоративной культуры. К традиционным ежегодным общеуниверситетским культурно-массовым мероприятиям относятся: «Отличное начало»; Театральные фестивали – Открытый фестиваль студенческих театров «Равноденствие», проводимый с 1996 г.; Молодежный фестиваль коротких экспериментальных спектаклей «Нитка»; театральный фестиваль классической драмы «Прикосновение»; День университета, в рамках которого проводится ночь в университете «CinemaNight»; Международный турнир по интеллектуальным играм «Открытый кубок Прибалтики»; Всероссийский молодёжный образовательный форум «Балтийский Артек - 2016» (смена «Молодые учителя»); Международная студенческая площадка «F.R.E.S.H.» («Spring F.R.E.S.H.-2016»); II Региональный студенческий форум «КантианаСтарт»; «Самый Студенческий Новый год»; Конкурс на лучшую академическую группу; Дни институтов.

В университете созданы условия для реализации творческих способностей студентов, работают клубы по интересам и творческие коллективы (Хореографический ансамбль БФУ им. И. Канта; секция по ритмической гимнастике «Непохожие»; театр «Третий этаж»; группа парадных барабанщиц; творческая лаборатория «Театр моды»; клуб интеллектуальных игр: «Что? Где? Когда?», «Эрудит-лото», «Своя игра», «Брейн-ринг»; Открытая лига КВН «Факультет», «Лидеры ЗОЖ»). В деятельность творческих коллективов вовлечено более 15% студентов очной формы обучения. Победители университетских творческих конкурсов направляются для участия в конкурсах всероссийского и международного уровня.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Общая площадь зданий и сооружений, находящаяся в университете на праве оперативного управления, в аренде и переданная университету на праве безвозмездного пользования составляет 129219,24 м², в том числе на праве оперативного управления – 125038,44 м². Из общей площади на долю учебно-лабораторных площадей приходится 63,6 % площадей (82230,90 м²), в том числе спортивных залов - 5,3% (6794,5 м²), оздоровительных комплексов и баз отдыха, которые одновременно являются и базами учебных практик - 2,0% (2524,1 м²). На долю общежитий приходится – 29,3% (37907,74 м²) из общей площади зданий и сооружений.

Для организации образовательного процесса в юридическом институте Комитетом муниципального имущества и земельных ресурсов администрации городского округа "Город Калининград" переданы университету 2215,6 м² по договору № 204 безвозмездного пользования от 20.03.2009 г. и 495,2 м² по договору № 95 от 22.02.2001 г., а также 1120,4 м² по договору аренды № 5867 от 14.05.2008 г. и № 5845 от 28.04.2008 г. Кроме этого заключены договора аренды с медицинскими учреждениями области на

аренду 349,6 м² для ведения образовательного процесса в медицинском институте.

За последний год материально-техническая база университета увеличились за счет оформления права оперативного управления на физкультурно-оздоровительный комплекс площадью 2042,7 м², а также жилые помещения площадью 298,24 м² и хозяйственные постройки площадью 177,5 м², ранее находившиеся в ведении соответственно Калининградского технического колледжа и Калининградского государственного колледжа градостроительства, правопреемником которых является БФУ им. И. Канта.

В 2016 г. за счет финансирования из средств федерального бюджета и собственных средств университета, а также средств бюджета Калининградской области было начато строительство Плавательного бассейна, проектной площадью 2304,0 м² по ул. Александра Невского, 14 в Ленинградском районе г. Калининграда, с планируемым сроком ввода в эксплуатацию – 31.12.2017 г. На сегодняшний день процент строительной готовности объекта составляет – 65 %.

К наиболее значимым ремонтным работам, выполненным в 2016 году, на объектах университета относятся:

В Ботаническом саду, по адресу: г. Калининград, ул. Лесная, 12:

проведена реставрация нежилых зданий коллекционной и пальмовой оранжерей;

проведена реконструкция имеющейся котельной;

смонтирован лекторий для проведения конференций, выставок и учебно-практических занятий;

выполнены работы по благоустройству территории сада, в том числе были замощены пешеходные дорожки, установлены скамейки, урны, детские площадки и беседки.

Проведен капитальный ремонт учебного корпуса общей площадью 630,4 м², по адресу: г. Калининград, ул. Пролетарская, 131.

Проведен капитальный ремонт учебного корпуса общей площадью 1750,9 м², по адресу: г. Калининград, ул. Космонавта Пацаева, 12.

Для поддержания учебно-лабораторных площадей, а также спортивных объектов в нормальном состоянии, университетом проводятся плановые текущие и капитальные ремонты, обновляется мебель и технические средства обучения.

С 2013 года БФУ им. И. Канта проводит работу по обеспечению доступности для лиц с инвалидностью и маломобильных групп населения, в результате которой значительная часть объектов стала доступной для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Учебно-лабораторная база образовательного процесса имеет следующие количественные характеристики. Аудиторные занятия проводятся в 317 оборудованных аудиториях, из них лекционных - 43 (в том числе: 1 - вместимостью до 700 чел., 6 - от 100 до 120 чел., 36 - от 50 до 100 чел.); для практических занятий (вместимостью от 20 до 50 чел.) - 159; для лабораторных занятий и занятий по подгруппам - 78, лингафонных кабинетов - 4, компьютерных классов - 37. Общая единовременная заполняемость аудиторий на одну пару составляет свыше 10 000 чел.

Лабораторные занятия проводятся в 78 лабораториях, оснащенных современным оборудованием, приобретенным в ходе реализации Программы развития Балтийского федерального университета на 2011-2020 годы.

Оборудование лабораторий и центров компьютерной безопасности, защиты информации, лазерных, нано- и ионо-плазменных технологий (специальности и направления подготовки физико-технического и института прикладной математики и компьютерного моделирования), микробиологии (специальности медицинского и химико-биологического институтов); мониторинга состояния окружающей среды; а также лингафонных кабинетов, лабораторий медиа-центра и центра русского языка (гуманитарные специальности) соответствует самым высоким стандартам.

В числе уникального оборудования:

вычислительный кластер IBM (суперкомпьютер) с системой охлаждения APC и резервного копирования для института математического моделирования;

2 лабораторные установки (силовой и электронный микроскопы) JEOL для центра ионно-плазменных и наносистем;

2 лабораторные установки (газовый хромато-масс-спектрометр и жидкостный хроматограф) Varian для центра химического анализа;

комплект лазеров, в том числе лазер твердотельный Coherent Verdi для центра фотоники, с комплектом высокоскоростных камер машинного зрения;

ЖР-спектрометр Varian для центра спектроскопии;

прибор ультразвуковой диагностики исследовательского класса с комплектом дополнительного оборудования, а также прибор для исследования фиброза;

2 лабораторные установки (оже-микроанализатора JEOL и вакуумная напылительная установка) для центра ионно-плазменных и наносистем;

передвижная лаборатория экологического мониторинга на базе грузовой автомашины Урал;

учебная теле- и радиостудии для центра медиа-технологий и средств массовой коммуникации;

7 комплектов короткопериодных и 1 комплект широкополосной сейсмостанций;

комплект двухчастотных приемников GRS-1, сканер топографический GLS-1500, комплект оптических и электронных теодолитов и нивелиров, электронных тахеометров;

антропоморфный мобильный робот AR-600;

атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой OPTIMA 8000 ICP, анализатор ртути FIMS 100, система микроволнового разложения Speedwave four, система очистки кислот BSB-939-IR, варио-

планетарная мельница PULVERISETTE 7, весы аналитические C AS CAUW 220D, бидистиллятор GFL-2104 Ъ;

автоматический анализатор MACS Quant, Проточный цитофлуориметр Guava EasyCyte 5HT, Bio-Plex 200.

За Институтом гуманитарных наук закреплен учебный корпус №4 (ул. Чернышевского, д. 56а) общей площадью 5877,7 м² и учебный корпус №5 (ул. Чернышевского, д. 56) общей площадью 5301 м², модернизированные в 2013 году.

За Институтом живых систем закреплен учебный корпус №3 (ул. Университетская 2) общей площадью 9130,7 м², модернизация которого завершена в 2013 году.

За Институтом физико-математических наук и информационных технологий закреплен учебный корпус №2 (ул. А. Невского 14) общей площадью 8247,6 м², модернизация которого завершена в 2013 году, а также научно-технологический парк «Фабрика», введенный в эксплуатацию в 2014 году.

За Инженерно-техническим институтом закреплен учебный корпус №27 (ул. Ген. Озерова 57) общей площадью 7825,2 м², модернизация которого была завершена в 2015 году.

За юридическим институтом закреплен учебный корпус №7 (ул. Фрунзе 6) общей площадью 3336 м², модернизация которого завершена в 2013 году.

За медицинским институтом закреплены: учебный корпус №8 (ул. 9 апреля 5) общей площадью 495,2 м², учебный корпус -12 (ул. Боткина 4-6 - 3212,3 м²), учебный корпус -13 (ул. 9 апреля 60 - 1785,7 м²), учебный корпус -23 (ул. Дм. Донского 23 - 1166,7 м²) модернизация которых завершена в 2013 году. Клиническая база медицинского института располагает современной медицинской аппаратурой, позволяющей выполнять биохимические, гистологические (включая электронную микроскопию), рентгенологические, ультразвуковые и функциональные методы исследования.

Институт природопользования, территориального развития и градостроительства оснащен современным геофизическим, геодезическим, океанологическим, гидрологическим и другим оборудованием; имеет два компьютерных класса с обширным набором специализированного программного обеспечения (ArcView 9.3, MathCad 15.0, Surfer, Grafer и др.), что позволяет проводить занятия по освоению геоинформационных систем, обучению сложной обработке массивов данных и моделированию природных систем. Институт располагает современной Мобильной экспресс-лабораторией экологического мониторинга (экомобиль) на базе вахтового автобуса Урал, оснащенной современным экспедиционным оборудованием, позволяющей в автономном режиме проводить комплексные геоэкологические исследования, Закуплено современное аналитическое оборудование химического анализа нового поколения: атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой OPTIMA 8000 ICP, анализатор ртути FIMS 100, вспомогательное и лабораторное оборудование. За институтом закреплён учебный корпус №24 (ул. Зоологическая 2) общей площадью 8130,3 м² и корпус №25 (ул. Космонавта Пацаева, 12).

За институтом рекреации, туризма и физической культуры закреплён учебный корпус №6 (ул. А. Невского, 14) общей площадью 1865,5 м², модернизация которого завершена в 2013 году и учебно-физкультурный комплекс (корпус №22 по ул. А. Невского 14) общей площадью 3213,3 м².

За институтом экономики и менеджмента закреплён учебный корпус №28 (ул. Горького 23) общей площадью 2455 м², модернизация которого завершена в 2014 году.

Для организации учебных практик, отдыха студентов, преподавателей и сотрудников на берегу моря в пос. Отрадное имеется база учебных практик, включающая основной и два вспомогательных корпуса. В пос. Рыбное университет имеет комплекс, который включает в себя трехэтажный учебно-лабораторный корпус и вспомогательные здания для рекреации студентов и преподавателей.

Большое внимание в университете уделяется обеспечению противопожарной безопасности и антитеррористической защищенности объектов БФУ им. И. Канта.

На сегодняшний день все учебные корпуса и общежития оборудованы автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения о пожаре, системой тревожной сигнализации, аварийным освещением зданий и пожарным водоснабжением, а также в качестве антитеррористической безопасности: обеспечены прямой связью с органами МВД и ФСБ России, частично - системами видеонаблюдения, охраняются ЧОП и огорожены.

Медицинское обслуживание студентов и сотрудников университета осуществляет в клинко-диагностическом центре университета по адресу: г. Калининград, ул. 9 Апреля, 60. В центре есть кабинет амбулаторного приема, процедурный и картотечный кабинет, обеспеченные в полном объеме набором лекарственных средств по синдромной терапии и по неотложным состояниям за счет средств университета. Там же ежегодно проводится медицинский осмотр студентов, сотрудников и преподавателей. В период работы приемной комиссии организуется дежурство работников здравпункта с целью оказания при необходимости первичной помощи абитуриентам.

Клинко-диагностическим центром проводится работа по профилактике инфекционных заболеваний, осуществляется вакцинация предупреждения туберкулеза и ГРИППа, ежегодное флюорографическое обследование и туберкулинодиагностика студентов, сотрудников и преподавателей.

В университете налажена система общественного питания. Для обслуживания студентов, сотрудников и преподавателей работает девять столовых. Организацией питания в БФУ им. И. Канта занимается ООО «Муза». В корпусах университета располагаются семь столовых и три буфета, рассчитанные на 431 посадочное место. Стоимость полноценного обеда, включающего первое, горячее блюдо, салат и компот, составляет от

150 до 230 руб. В БФУ им. И. Канта существует система обратной связи по организации и качеству питания, работает бракеражная комиссия.

В университете имеются восемь студенческих общежитий, разных типов: блочного, коридорного, квартирного. Два общежития квартирного типа, на 240 мест каждое, были построены и введены в эксплуатацию в 2014 году. Все общежития в необходимом количестве снабжены мебелью и инвентарем. В общежитиях строго соблюдаются санитарно-эпидемиологические требования и нормативы обеспеченности жилой площадью на одного проживающего.

Таким образом, материально - технические и социально-бытовые условия реализации основных образовательных программ соответствуют предъявляемым требованиям.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации
Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта

Регион,
 Калининградская область
 почтовый адрес
 236041 г. Калининград, ул. А. Невского - 14

Ведомственная принадлежность

№ п/п	Показатели	Единица измерения		Значение показателя
		В	Г	
1	Образовательная деятельность			
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	6977	
1.1.1	по очной форме обучения	человек	5824	
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	54	
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1099	
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	484	
1.2.1	по очной форме обучения	человек	473	
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0	
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	11	
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	2718	
1.3.1	по очной форме обучения	человек	2547	
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0	
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	171	
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	67,36	
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительного 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	61,6	
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	72,68	
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 специализациям 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	2	
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специализациям 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/%	48 / 4,05
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	17,62
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/%	167 / 31,75
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2 Научно-исследовательская деятельность			
2.1	Численность Цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	50,41
2.2	Численность цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	78,7
2.3	Численность цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	352,59
2.4	Численность статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	21,97
2.5	Численность статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,08
2.6	Численность публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	167,84
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	241560,5
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	381,76
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	14,02
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	95,97
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.	212,49
2.12	Численность лицензионных соглашений	единиц	1
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/%	202 / 23,93
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	307,95 / 48,67
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	94,65 / 14,96
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/%	- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	9
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	10,59
3 Международная деятельность			
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ))	человек/%	138 / 1,98

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	133 / 2,28
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	5 / 0,45
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/%	207 / 2,97
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	180 / 3,09
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	27 / 2,46
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/%	28 / 1,54
3.4	численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	26 / 1,43
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/%	46 / 0,79
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	21
3.7	численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	12 / 1,42
3.8	численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	9 / 1,86
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, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	7 / 1,45
3.10	объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	27045,8
3.11	объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	2909,5
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1722550,3
4.2	доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2722,32
4.3	доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	885,97
4.4	отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
5	Инфраструктура		
5.1	общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	13,83
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	13,12

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,7
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,63
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	34,79
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	83,46
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	%	80
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1458 / 97,66