

Оглавление

1. Общие сведения об образовательной организации.....	3
2. Образовательная деятельность.....	7
2.1. Информация о реализуемых образовательных программах	7
2.2. Информация об ориентации на рынок труда, востребованность выпускников	32
2.3. Оценка библиотечно-информационного обеспечения	34
2.4. Анализ внутренней системы оценки качества кадрового обеспечения	35
3. Научно-исследовательская деятельность.....	36
4. Международная деятельность.....	52
5. Внеучебная работа	56
6. Материально-техническое обеспечение.....	61

1. Общие сведения об образовательной организации

Полное наименование юридического лица на русском языке – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»

Сокращенные наименования на русском языке – Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Полное наименование юридического лица на английском языке – V.I. Vernadsky Crimean Federal University.

Сокращенное наименование на английском языке – Vernadsky CFU.

Дата создания университета – ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (далее – Университет) создан в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 04.08.2014 г. № 1465-р.

Дата регистрации юридического лица – 29.09.2014 г.

Информация об учредителе Университета:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Министр науки и высшего образования Российской Федерации:

Фальков Валерий Николаевич.

Место нахождения учредителя: 125993, г. Москва, ул. Тверская, 11

Сайт учредителя: [http:// http://minobrnauki.gov.ru](http://http://minobrnauki.gov.ru)

Справочные телефоны: +7 (495) 547-13-16

Адрес электронной почты: info@minobrnauki.gov.ru

Информация о контактных телефонах Университета: +7 (3652) 54-50-36.

Информация об адресах электронной почты Университета: cfuv@crimeaedu.ru

И.о. ректора – Курьянов Владимир Олегович

Информация о месте нахождения Университета:

295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект академика Вернадского, 4.

Информация о месте нахождения филиалов Университета:

Алуштинский филиал:

298510, Республика Крым, г. Алушта, ул. Таврическая, д. 1

Телефон: +7 (36560) 5-81-17. E-Mail: alushta.crnii@mail.ru

Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна:

298400, Республика Крым, г. Бахчисарай, ул. Советская, 9.

Телефон: +7 (36554) 4-06-06, +7 (36554) 4-08-18. E-Mail: bstnauu@mail.ru

Гуманитарно-педагогическая академия:

298635, Республика Крым, г. Ялта, ул. Севастопольская, 2-А

Телефон: +7 (3654) 32-30-13. E-Mail: gpa@cfuv.ru.

Евпаторийский институт социальных наук:

297408, Республика Крым, г. Евпатория, ул. Просмушкиных, 6

Телефон: +7 (978) 600-21-27. E-Mail: kguepf@mail.ru.

Институт педагогического образования и менеджмента:

296012, Республика Крым, г. Армянск, ул. Железнодорожная, 5.

Телефон: +7 (36567) 3-29-58. E-Mail: kgu0103.67.02@mail.ru.

Керченский инженерно-технический центр по созданию объектов строительства:

298300, Республика Крым, г. Керчь, ул. Юных Ленинцев, д. 7

Телефон: +7 (36561) 2-12-61. E-Mail: kerchkrimnii@i.ua.

Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный

колледж им. Э.А. Верновского: с. Маленькое, ул. Студенческая, 1

Телефон: +7 (3652) 31-06-72. E-Mail: aic-crimea@mail.ru.

Прибрежный аграрный колледж:

296563, Республика Крым, Сакский район, с. Прибрежное, ул. Морская, 2.

Телефон: +7 (36563) 2-71-31. E-Mail: pac-cfu@yandex.ru.

Севастопольский экономико-гуманитарный институт:

295007, г. Севастополь, ул. Астана Кесаева, 14-ж.

Телефон: +7 (8692) 53-31-72. E-Mail: segicfu@mail.ru.

Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства:

297200, Республика Крым, пгт. Советский, ул. Зои Космодемьянской, 1.

Телефон: +7(36551)9-13-41. E-Mail: sovteh@yandex.ru

Юго-Восточная академия:

г. Феодосия, ул. Федько, 28

Телефон: +7 (36562) 7-35-70. E-Mail: krimnii@mail.ru.

Ялтинский инженерно-технический центр по созданию объектов градостроительства:

г. Ялта, ул. Руданского, 3

Телефон: +7 (3654) 23-51-71. E-Mail: nii@krimniyf.com.ua.

Информация о режиме и графике работы Университета:

Понедельник — Пятница: 08.30 — 17.00

Суббота — Воскресенье: выходные дни, за исключением педагогических работников (установлена шестидневная рабочая неделя с одним выходным днем – воскресенье).

Согласно п. 4 Устава Университета утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 декабря 2018 года №1380 «Университет обладает автономией, под которой понимается самостоятельность в осуществлении образовательной, научной, инновационной, административной, финансово-экономической, инвестиционной деятельности, разработке и принятии локальных нормативных актов в соответствии с законодательством и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, настоящим уставом, и несет ответственность за свою деятельность перед каждым обучающимся, обществом и государством».

Органами управления Университетом являются:

- наблюдательный совет Университета;
- конференция работников и обучающихся Университета, являющаяся коллегиальным органом управления Университетом;
- ученый совет Университета, также являющийся коллегиальным органом управления Университетом, осуществляющим общее руководство Университетом;
- ректор, являющийся единоличным исполнительным органом Университета, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета;
- попечительский совет, в состав которого входят представители предпринимательских, финансовых и научных кругов, объединений работодателей, общественных объединений, представители органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, физические лица, в том числе выпускники Университета;
- проректоры по направлениям деятельности, которые осуществляют руководство отдельными направлениями деятельности Университета;
- ученые советы структурных подразделений и филиалов, входящих в состав Университета;
- совещательные органы (советы, комитеты) по различным направлениям деятельности, которые могут создаваться в Университете по решению ученого совета Университета или ректора Университета;
- декан, возглавляющий факультет, который входит состав Университета;
- директор института, входящего в состав Университета;
- заведующий кафедрой, избираемый ученым советом Университета путем тайного голосования на срок до 5 (пяти) лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных

специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям, соответствующего профиля и утверждаемый в должности приказом ректора.

- студенческий совет, который создается в целях учета мнения обучающихся по вопросам управления Университетом и при принятии Университетом локальных нормативных актов, затрагивающих их права и законные интересы, по инициативе обучающихся в Университете, который формируется из числа представителей общественных студенческих объединений Университета по 1 (одному) представителю от каждого объединения.

В 2023 году миссия Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского заключается в подготовке высококвалифицированных кадров, создании и внедрении высокоэффективных технологий в области агробютеха, медицины, развитии природного и культурного потенциалов Республики Крым через цифровизацию, персонализацию и формирование гуманистически-ноосферного международного социума, признающего право жителей Крыма на самоопределение.

Стратегическая цель – стать научной, образовательной и технологической платформой для высокоприбыльных компаний в области агробютеха, медицины, природного и культурного потенциала региона для обеспечения устойчивого инновационного и социально-экономического развития Республики Крым.

Стратегия развития до 2030 года позволит Крымскому федеральному университету имени В. И. Вернадского стать успешным университетом, соответствующим концепции «Университет 3.0», на основе институциональных изменений, опережающего обновления инфраструктуры и трансформации базовых политик в условиях ускоряющегося научно-технологического развития мировой экономики.

Ключевым нарративом Программы развития выступают стратегические проекты. В ходе их реализации в 2023 году достигнуты следующие результаты:

- в рамках стратегического проекта «Агрополис» открыт Прививочный комплекс, а также разработаны инновационные услуги и продукты в сельском хозяйстве, включая инженерные устройства и цифровые продукты для питомниководства, что позволило увеличить объем предоставляемых услуг и усилить взаимодействие с предприятиями сельскохозяйственной отрасли региона; создан «Инновационный центр виноградарства», как часть инновационной инфраструктуры кластера по производству безвирусного привитого посадочного материала винограда, осуществляется процесс оказания консультационных и проектных услуг в сфере промышленного виноградарства и питомниководства;
- в рамках стратегического проекта «Медицина и санаторно-курортная реабилитация» сформирован комплекс специализированных инфраструктурных объектов, обеспечивающих разработку, внедрение и масштабирование персонализированных технологий здоровьесбережения и высокотехнологичной реабилитации; продолжилось развитие клинического многопрофильного медицинского центра им. Святителя Луки в сторону высокотехнологичной диагностики и лечения, в том числе робот-ассистированных вмешательств;
- стратегический проект «Крым 2.0» сфокусирован на создании инфраструктуры, сервисов и продуктов научно-популярного туризма под брендом Университета, развитии социально-гуманитарных технологий в регионе; центром притяжения, ядром проекта выступила – «Пещера Таврида» – научный спелео-палеонтологический комплекс, который только в 2023 году посетило более 46 тысяч человек;
- результатом стратегического проекта «Геномика и биотехнологии» стало завершение создания Центра коллективного пользования для высокотехнологичной медицинской диагностики в Республике Крым, включая молекулярную диагностику лимфопролиферативных и онкологических заболеваний.

Реализация Стратегических проектов задала необходимость трансформаций в политиках Университета.

В частности, в рамках образовательной политики выработан механизм обновления имеющихся, разработки и лицензирования новых образовательных программ с учетом существующих научных направлений Университета, запроса организаций реального сектора экономики, осуществлена перестройка образовательного процесса для обеспечения реализации образовательных программ, предусматривающих получение дополнительной квалификации, выработана система построения в Университете траектории профессионального развития и карьерного роста от ранней диагностики обучающихся и выявления одаренных детей до формирования профессиональных компетенций.

Научно-исследовательская политика Университета сконцентрирована на прикладных научно-технологических разработках, создании продуктового портфеля в интересах региональных потребителей, а также предусматривает внедрение инновационных решений в сфере медицины, сельского хозяйства и туризма через стратегические проекты.

2. Образовательная деятельность

2.1. Информация о реализуемых образовательных программах

Университет осуществляет образовательную деятельность по уровням: среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура).

В 2023 году реализация основных профессиональных образовательных программ осуществлялась по 42 специальностям среднего профессионального образования, и 232 направлениям подготовки/специальностям высшего образования: программам бакалавриата – 57, программам магистратуры – 46, программам специалитета – 9, программам аспирантуры – 86, программам ординатуры – 34. (табл. 2.1).

Таблица 2.1. Перечень направлений подготовки/специальностей Университета

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
Среднее профессиональное образование		
1	07.02.01	Архитектура
2	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
3	08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования для систем газоснабжения
4	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы
5	09.02.02	Компьютерные сети
6	09.02.03	Программирование в компьютерных системах
7	09.02.07	Информационные системы и программирование
8	18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений
9	20.02.03	Природоохранное обустройство территорий
10	21.02.04	Землеустройство
11	21.02.19	Землеустройство
12	29.02.06	Полиграфическое производство
13	31.02.05	Стоматология ортопедическая
14	33.02.01	Фармация
15	34.02.01	Сестринское дело
16	35.02.05	Агрономия
17	35.02.07	Механизация сельского хозяйства
18	35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
19	35.02.08	Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
20	35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство
21	35.02.16	Эксплуатация и ремонт с/х техники
22	36.02.01	Ветеринария
23	36.02.02	Зоотехния
24	38.02.01	Экономика и бухгалтер (по отраслям)
25	38.02.02	Страховое дело (по отраслям)
26	38.02.03	Операционная деятельность в логистике
27	38.02.04	Коммерция (по отраслям)
28	38.02.06	Финансы
29	39.02.01	Социальная работа
30	42.02.02	Издательское дело
31	43.02.10	Туризм
32	43.02.11	Гостиничный сервис
33	43.02.16	Туризм и гостеприимство

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
34	44.02.01	Дошкольное образование
35	44.02.02	Преподавание в начальных классах
36	44.02.05	Коррекционная педагогика в начальном образовании
37	53.02.03	Инструментальное исполнительство
38	53.02.04	Вокальное искусство
39	54.02.01	Дизайн (по отраслям)
40	54.02.05	Живопись (по видам)
41	09.01.03	Оператор информационных систем
42	38.01.02	Продавец, контролер-кассир
Высшее образование – бакалавриат		
1	01.03.01	Математика
2	01.03.02	Прикладная математика и информатика
3	01.03.04	Прикладная математика
4	03.03.02	Физика
5	03.03.03	Радиофизика
6	04.03.01	Химия
7	05.03.02	География
8	05.03.06	Экология и природопользование
9	06.03.01	Биология
10	07.03.04	Градостроительство
11	08.03.01	Строительство
12	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
13	09.03.03	Прикладная информатика
14	09.03.04	Программная инженерия
15	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
16	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
17	16.03.01	Техническая физика
18	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
19	19.03.03	Продукты питания животного происхождения
20	20.03.02	Природообустройство и водопользование
21	21.03.02	Землеустройство и кадастры
22	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
23	27.03.03	Системный анализ и управление
24	29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
25	35.03.01	Лесное дело
26	35.03.04	Агрономия
27	35.03.05	Садоводство
28	35.03.06	Агроинженерия
29	35.03.10	Ландшафтная архитектура
30	37.03.01	Психология
31	38.03.01	Экономика
32	38.03.02	Менеджмент
33	38.03.03	Управление персоналом
34	38.03.04	Государственное и муниципальное управление
35	38.03.05	Бизнес-информатика
36	38.03.06	Торговое дело
37	40.03.01	Юриспруденция
38	41.03.04	Политология
39	42.03.01	Реклама и связи с общественностью

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
40	42.03.02	Журналистика
41	42.03.03	Издательское дело
42	43.03.02	Туризм
43	43.03.03	Гостиничное дело
44	44.03.01	Педагогическое образование
45	44.03.02	Психолого-педагогическое образование
46	44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
47	45.03.01	Филология
48	46.03.01	История
49	46.03.02	Документоведение и архивоведение
50	47.03.01	Философия
51	47.03.03	Религиоведение
52	49.03.01	Физическая культура
53	49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
54	51.03.01	Культурология
55	53.03.02	Музыкально-инструментальное искусство
56	53.03.03	Вокальное искусство
57	54.03.01	Дизайн
Высшее образование – магистратура		
1	01.04.01	Математика
2	01.04.02	Прикладная математика и информатика
3	01.04.04	Прикладная математика
4	03.04.02	Физика
5	03.04.03	Радиофизика
6	04.04.01	Химия
7	05.04.02	География
8	05.04.06	Экология и природопользование
9	06.04.01	Биология
10	07.04.04	Градостроительство
11	08.04.01	Строительство
12	09.04.01	Информатика и вычислительная техника
13	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
14	16.04.01	Техническая физика
15	19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
16	19.04.03	Продукты питания животного происхождения
17	21.04.02	Землеустройство и кадастры
18	35.04.01	Лесное дело
19	35.04.04	Агрономия
20	35.04.05	Садоводство
21	35.04.06	Агроинженерия
22	35.04.09	Ландшафтная архитектура
23	37.04.01	Психология
24	38.04.01	Экономика
25	38.04.02	Менеджмент
26	38.04.03	Управление персоналом
27	38.04.04	Государственное и муниципальное управление
28	38.04.05	Бизнес-информатика
29	38.04.06	Торговое дело

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
30	38.04.08	Финансы и кредит
31	40.04.01	Юриспруденция
32	41.04.04	Политология
33	42.04.02	Журналистика
34	42.04.03	Издательское дело
35	43.04.02	Туризм
36	44.04.01	Педагогическое образование
37	44.04.02	Психолого-педагогическое образование
38	45.04.01	Филология
39	46.04.01	История
40	46.04.02	Документоведение и архивоведение
41	47.04.01	Философия
42	49.04.01	Физическая культура
43	49.04.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
44	49.04.03	Спорт
45	51.04.01	Культурология
46	54.04.01	Дизайн
Высшее образование – специалитет		
1.	31.05.01	Лечебное дело
2.	31.05.02	Педиатрия
3.	31.05.03	Стоматология
4.	33.05.01	Фармация
5.	36.05.01	Ветеринария
6.	38.05.02	Таможенное дело
7.	44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения
8.	54.05.02	Живопись
9.	54.05.03	Графика
Высшее профессиональное образование – подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре		
1	01.06.01	Математика и механика
2	02.06.01	Компьютерные и информационные науки
3	03.06.01	Физика и астрономия
4	04.06.01	Химические науки
5	05.06.01	Науки о земле
6	06.06.01	Биологические науки
7	07.06.01	Архитектура
8	08.06.01	Техника и технологии строительства
9	14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
10	30.06.01	Фундаментальная медицина
11	31.06.01	Клиническая медицина
12	35.06.01	Сельское хозяйство
13	35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
14	36.06.01	Ветеринария и зоотехния
15	37.06.01	Психологические науки
16	38.06.01	Экономика
17	40.06.01	Юриспруденция

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
18	41.06.01	Политические науки и регионоведение
19	44.06.01	Образование и педагогические науки
20	45.06.01	Языкознание и литературоведение
21	46.06.01	Исторические науки и археология
22	47.06.01	Философия, этика и религиоведение
23	51.06.01	Культурология
24	1.1.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
25	1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика
26	1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика
27	1.3.1	Физика космоса, астрономия
28	1.3.3	Теоретическая физика
29	1.3.4	Радиофизика
30	1.3.8	Физика конденсированного состояния
31	1.3.12	Физика магнитных явлений
32	1.4.1	Неорганическая химия
33	1.5.5	Физиология человека и животных
34	1.5.6	Биотехнология
35	1.5.7	Генетика
36	1.5.9	Ботаника
37	1.5.15	Экология
38	1.6.12	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
39	1.6.13	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
40	1.6.14	Геоморфология и палеогеография
41	1.6.15	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
42	2.1.2	Основания и фундаменты, подземные сооружения
43	2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
44	2.1.5	Строительные материалы и изделия
45	2.1.7	Технология и организация строительства
46	2.1.10	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
47	2.1.12	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
48	2.1.14	Управление жизненным циклом объектов строительства
49	3.1.6	Онкология, лучевая терапия
50	3.1.7	Стоматология
51	3.1.9	Хирургия
52	3.1.18	Внутренние болезни
53	3.1.21	Педиатрия
54	3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
55	3.3.2	Патологическая анатомия
56	3.3.3	Патологическая физиология
57	3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология
58	3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
59	4.1.1	Общее земледелие и растениеводство
60	4.1.4	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
61	4.1.6	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация
62	4.2.1	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология
63	4.3.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
64	4.3.3	Пищевые системы
65	5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки
66	5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки
67	5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки
68	5.2.1	Экономическая теория
69	5.2.3	Региональная и отраслевая экономика
70	5.2.6	Менеджмент
71	5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии
72	5.3.2	Психофизиология
73	5.5.2	Политические институты, процессы, технологии
74	5.5.4	Международные отношения, глобальные и региональные исследования
75	5.6.1	Отечественная история
76	5.6.2	Всеобщая история
77	5.6.3	Археология
78	5.7.7	Социальная и политическая философия
79	5.7.8	Философская антропология, философия культуры
80	5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования
81	5.8.7	Методология и технология профессионального образования
82	5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации
83	5.9.2	Литературы народов мира
84	5.9.5	Русский язык. Языки народов России
85	5.9.6	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)
86	5.10.1	Теория и история культуры, искусства
Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре		
1.	31.08.01	Акушерство и гинекология
2.	31.08.02	Анестезиология-реаниматология
3.	31.08.05	Клиническая лабораторная диагностика
4.	31.08.07	Патологическая анатомия
5.	31.08.09	Рентгенология
6.	31.08.10	Судебно-медицинская экспертиза
7.	31.08.16	Детская хирургия
8.	31.08.18	Неонатология
9.	31.08.19	Педиатрия
10.	31.08.20	Психиатрия
11.	31.08.28	Гастроэнтерология
12.	31.08.32	Дерматовенерология
13.	31.08.35	Инфекционные болезни
14.	31.08.36	Кардиология
15.	31.08.42	Неврология
16.	31.08.45	Пульмонология
17.	31.08.46	Ревматология

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
18.	31.08.48	Скорая медицинская помощь
19.	31.08.49	Терапия
20.	31.08.51	Фтизиатрия
21.	31.08.54	Общая врачебная практика (семейная медицина)
22.	31.08.57	Онкология
23.	31.08.58	Оториноларингология
24.	31.08.59	Офтальмология
25.	31.08.66	Травматология и ортопедия
26.	31.08.67	Хирургия
27.	31.08.68	Урология
28.	31.08.69	Челюстно-лицевая хирургия
29.	31.08.72	Стоматология общей практики
30.	31.08.73	Стоматология терапевтическая
31.	31.08.74	Стоматология хирургическая
32.	31.08.75	Стоматология ортопедическая
33.	31.08.76	Детская стоматология
34.	31.08.77	Ортодонтия

Подготовка профессиональных кадров для отраслей экономики Республики Крым и Южного федерального округа осуществлялась по:

216 программам бакалавриата, из них 100% на основе самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов (далее – СУОС);

113 программам магистратуры, из них 100% на основе СУОС;

18 программам специалитета, из них 100% на основе СУОС;

46 программам ординатуры, из них 100% на основе СУОС;

55 программам аспирантуры, из них 40,5% на основе СУОС.

65 программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре реализуется на основе федеральных государственных требований.

В 2023 году лицензировано 9 образовательных программ среднего профессионального образования (2 – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, 7 – программы подготовки специалистов среднего звена), 14 образовательных программ бакалавриата, 2 образовательные программы специалитета, 7 образовательных программ магистратуры, 1 образовательная программа ординатуры, дополнительное образование детей и взрослых, дополнительное профессиональное образование.

Получен новый адрес, новый филиал – Юго-Восточная академия в г. Феодосия.

Основные профессиональные образовательные программы высшего образования, реализуемые в Университете, распределены по восьми областям знаний (табл. 2.2).

Таблица 2.2. Распределение образовательных программ по областям знаний

№	Область знаний	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	Аспирантура	Ординатура
1	Математические и естественные науки	23	-	18	14	-
2	Инженерное дело, технологии и технические науки	38	-	18	8	-

№	Область знаний	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	Аспирантура	Ординатура
3	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	11	2	5	5	-
4	Науки об обществе	58	-	37	7	-
5	Здравоохранение и медицинские науки	-	9	-	6	46
6	Образование и педагогические науки	36	5	5	3	-
7	Гуманитарные науки	43	1	28	11	-
8	Искусство и культура	7	4	2	1	-
	Всего	216	18	113	55	46

Численность обучающихся по программам среднего профессионального образования на 01.10.2023 г. составила 5828 обучающихся, в том числе по очной форме обучения – 4959 чел. (85,1%), заочной форме обучения – 587 чел. (10,1%) и очно-заочной форме обучения – 282 чел. (4,8%). В структуре контингента обучающиеся за счет средств федерального бюджета составляют 2657 человек (45,6%), в том числе по очной форме обучения – 2551 чел. (96,0%), заочной форме обучения 106 чел. (4,0%). За счет договоров об оказании платных образовательных услуг обучаются 3171 чел. (54,4%), в том числе по очной форме обучения 2408 чел. (75,9%), 481 чел. (15,2%) заочной формы обучения, 282 чел. (8,9%) очно-заочной формы.

Численность обучающихся по программам подготовки высшего образования в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского по состоянию на 01.10.2023 г. составила 22405 чел. По программам бакалавриата обучаются 11827 чел., магистратуры – 3712 чел., специалитета – 6866 чел., в том числе по очной форме обучения – 17603 чел. (78,5%), по очно-заочной – 710 чел. (3,2%), заочной форме обучения – 4092 чел. (18,3%). В структуре контингента обучающиеся за счет средств федерального бюджета составляют 15129 чел. (67,7%), на платной основе – 7276 чел. (32,3%).

Численность обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского по состоянию на 31.12.2023 г. составляет 1263 чел., в том числе в аспирантуре – 441 чел., в ординатуре – 822 чел. В структуре контингента обучающиеся за счет средств федерального бюджета составляют 595 чел. (47,1%), на платной основе – 668 чел. (52,9%).

Система непрерывного образования Университета характеризуется широким спектром дополнительных образовательных услуг, направленных на формирование траектории профессионального развития и карьерного роста от формирования предпрофессиональных компетенций на этапе обучения в общеобразовательных организациях Республики Крым до подготовки и переподготовки кадров приоритетных направлений инновационного развития региона. В Университете реализуются основные программы профессионального обучения (далее – ОППО) и дополнительные образовательные программы (далее – ДОП), в том числе дополнительные общеобразовательные программы для детей и взрослых и дополнительные профессиональные программы.

Предпрофессиональные компетенции обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым формируются в рамках проекта Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым «Предпрофессиональное образование обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым», который реализуется на базе Университета с 2020 года.

В рамках проекта в 2023 году на базе Университета открыто 180 предпрофессиональных классов с охватом более 2300 обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым:

- аграрный,
- психолого-педагогический,
- медицинский,
- инженерный (физико-технический и градостроительный),
- медийный,
- предпринимательский.

Основой проекта является обучение школьников на безвозмездной основе по программам дополнительного образования и профессионального обучения на базе КФУ им. В.И. Вернадского с использованием его ресурсов под руководством научно-педагогических работников Университета. Ежегодно количество классов и обучающихся увеличивается.

В 2023 году по дополнительным общеобразовательным программам обучено 2576 человек.

КФУ им. В.И. Вернадского выступает в качестве регионального центра непрерывного профессионального образования по подготовке высококвалифицированных кадров для Республики Крым и города Севастополя. Университет реализует дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки) в различных профессиональных сферах. Основным приоритетом при разработке дополнительных профессиональных программ в Университете является потребность реального сектора экономики, заказ предприятий, учреждений и организаций, введение новых профессиональных стандартов.

За 2023 год было реализовано 130 программ дополнительного профессионального образования, из них программ повышения квалификации – 96, программ профессиональной переподготовки – 34.

В 2023 году по дополнительным профессиональным программам было обучено 7538 чел., в том числе 4579 чел. по программам повышения квалификации и 2959 чел. по программам профессиональной переподготовки.

Наибольшей популярностью пользовались дополнительные профессиональные программы в сфере образования – 62,8 %, ИТ-сфере – 18,7 %, сферах: здравоохранения – 10,5 %, финансовой деятельности – 2,6 %, сельского хозяйства – 1,4 %, строительства – 1,2 %.

Также, в 2023 году были реализованы 2 основных программы профессионального обучения педагогической направленности, по которым обучено 290 чел., 1 программа сельскохозяйственной направленности, по которой обучено 50 чел., 1 программа в сфере здравоохранения, по которой обучено 137 чел.

Кроме того, в рамках освоения основных профессиональных образовательных программ высшего образования обучающимся Университета предоставляется возможность получить дополнительную квалификацию на бесплатной основе.

В 2023 году получили дополнительную квалификацию на бесплатной основе – 2286 человек.

Университет за отчетный период осуществлял реализацию мероприятий по Поручениям Президента и Правительства Российской Федерации по дополнительному профессиональному образованию и разрабатывал Гранты по профессиональному обучению:

Название проекта	Число участников	Бюджет проекта (млн. руб.)
Сетевая реализация совместно с ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» ДПП ПК по комплексному обучению лиц, замещающих должности в органах публичной власти Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей «Современное публичное управление: теория и практика (линейный управленческий уровень)» в рамках реализации пункта 9 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 16 ноября 2022 года № ПР-2180	730	10,0
Сетевая реализация совместно с ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» ДПП ПК «Методика преподавания основ российской государственности»	35	0,2
Сетевая реализация совместно с АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035» практикоориентированного обучения операторов беспилотных авиационных систем с технологией вида от первого лица с построением индивидуальной траектории развития физических лиц	120	6,7
Реализация профессионального обучения в рамках исполнения Постановления Правительства Российской Федерации от 9 июня 2021 г. № 876, ориентированного на обучение участников РСО рабочим профессиям, должностям служащих	340	3,0

В 2023 году в рамках академической мобильности 243 человека из числа обучающихся прошли подготовку по 13 основным образовательным программам высшего образования, из них 8 – программы бакалавриата, 5 – программы магистратуры. Организациями-партнерами Университета при реализации сетевых образовательных программ выступили ФБГОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», ФГБУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова», Акционерное общество электромашиностроительный завод «ФИРМА СЭЛМА», Акционерное общество «Комбинат «Крымская роза», Общество с ограниченной ответственностью «Гарант-СВ», Акционерное общество «Производственно-аграрное объединение «Массандра» (таблица 2.3).

Таблица 2.3. Образовательные программы, реализуемые в сетевой форме в Университете

№	Направление подготовки/специальность	Направленность	Кол-во, чел.	Организации-партнеры
1	03.03.03 Радиофизика	Радиофизика	41	Акционерное общество электромашиностроительный завод «ФИРМА СЭЛМА»
2	35.04.09 Ландшафтная архитектура	Ландшафтная архитектура	13	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»
3	35.04.09 Ландшафтная архитектура	Ландшафтная архитектура	13	ФГБУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова»
4	19.04.02 Продукты питания из растительного	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	5	Акционерное общество «Комбинат «Крымская роза»
5	19.03.02 Продукты питания из растительного	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	13	Акционерное общество «Комбинат «Крымская роза»
6	43.03.03 Гостиничное дело	Гостиничное дело	81	Общество с ограниченной ответственностью «Гарант-СВ»
7	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья направленности	Технология броидильных производств и виноделия	34	Акционерное общество «Производственно-аграрное объединение «Массандра»
8	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья направленности	Виноделие: организация, управление, маркетинг	14	Акционерное общество «Производственно-аграрное объединение «Массандра»
9	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью	1	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
10	42.03.02 Журналистика	Журналистика	1	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

№	Направление подготовки/специальность	Направленность	Кол-во, чел.	Организации-партнеры
11	42.03.03 Издательское дело	Издательское дело	2	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
12	40.04.01 Юриспруденция	Юриспруденция	15	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
13	38.03.06 Торговое дело	Торговое дело	10	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

В 2023 году ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» принял участие в процедуре независимой оценки качества подготовки обучающихся (НОКО-2023), проводимом ФГБУ «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования» в рамках проекта Рособнадзора «Совершенствование и реализация модели независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования».

В компьютерном тестировании приняли участие 161 обучающийся 4 курса по четырём направлениям подготовки по образовательным программам бакалавриата.

Результаты поликомпетентностного теста приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.4. Результаты независимой оценки качества подготовки обучающихся (поликомпетентностный тест)

Направление подготовки	Количество обучающихся	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
09.03.04 Программная инженерия	30	3,2	80	33,3
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	16	3,0	75	25
38.03.01 Экономика	83	3,3	84,3	42,2
38.03.02 Менеджмент	32	2,9	65,6	28,1

В 2023 году в рамках Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) произведена внешняя оценка качества подготовки 379 выпускников, обучающихся по программам бакалавриата по 10 направлениям подготовки:

- 05.03.06 Экология и природопользование;
- 08.03.01 Строительство;
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 09.03.04 Программная инженерия;
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры;
- 38.03.02 Менеджмент;
- 38.03.03 Управление персоналом;
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление;
- 38.03.06 Торговое дело.

Результаты ФИЭБ приведены в таблице.

Таблица 2.5. Результаты Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата, 2023

Направление подготовки	Количество обучающихся	Количество сертификатов по уровням			Доля именных сертификатов, %
		золотой	серебряный	бронзовый	
05.03.06 Экология и природопользование	15	0	0	3	20
08.03.01 Строительство	110	0	0	0	0
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	25	0	1	7	32
09.03.04 Программная инженерия	38	5	4	8	44,7
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	20	0	1	3	20
21.03.02 Землеустройство и кадастры	32	0	0	4	12,5
38.03.02 Менеджмент	42	1	6	6	30,9
38.03.03 Управление персоналом	33	1	7	7	45,5
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	39	3	2	8	33,3
38.03.06 Торговое дело	25	0	1	7	32
ВСЕГО	379	10	22	53	22,4

Обучающиеся Университета продемонстрировали успешные результаты ФИЭБ: доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, составила 22,4%.

С целью оценки качества подготовки обучающихся по программам среднего профессионального образования проанализированы итоги летней экзаменационной сессии 2022–2023 уч. года (таблица 2.6).

Таблица 2.6. Итоги летней экзаменационной сессии обучающихся по программам среднего профессионального образования 2022–2023 уч. года

Специальность	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Таврический колледж		
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (очная)	86	79
09.02.03 Программирование в компьютерных системах (очная)	94	83
18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений (очная)	100	86
38.02.03 Операционная деятельность в логистике (очная)	99,6	78,3
38.02.06 Финансы (очная)	99,4	91,2
42.02.02 Издательское дело (очная)	95,6	80,5
43.02.10 Туризм (очная)	98,2	82,4
54.02.01 Дизайн (по отраслям) (очная)	98,6	77,3
Медицинский колледж Института «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского»		
34.02.01 Сестринское дело (очная)	86,4%	62,3%
34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное отделение)	83,7	70,6
33.02.01 Фармация (очная)	93,29	68,03
33.02.01 Фармация (очно-заочное отделение)	95,65	45,96
31.02.05 Стоматология ортопедическая (очная)	89,48	62,63
Ордена Трудового Красного знамени агропромышленный колледж им. Э.А. Верновского		
35.02.05 Агрономия (очная)	96,17	60,02
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям) (очная)	93,62	61,83
38.02.06 Финансы (очная)	88,46	60,02
Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства		
21.02.19 Землеустройство (очная)	84	55
21.02.19 Землеустройство (заочная)	100	85,71
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (очная)	92,7	76
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (заочная)	100	74,8
38.02.04 Коммерция (по отраслям) (очная)	93,6	67,2
38.02.04 Коммерция (по отраслям) (заочная)	100	94,4

Специальность	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Прибрежненский аграрный колледж		
09.02.02 Компьютерные сети (очная)	100	53
35.02.05 Агрономия (очная)	93,4	59,01
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (очная)	92,6	39,6
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (очная)	100	88
36.02.01 Ветеринария (очная)	93,4	44,24
36.02.02 Зоотехния (очная)	86,49	54,8
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна		
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (очная)	99	42
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (очная)	99	44
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство (очная)	98	50
54.02.01 Дизайн (по отраслям) (очная)	99	49
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии		
38.02.06 Финансы (очная)	90	60
43.02.10 Туризм (очная)	92	55
43.02.11 Гостиничный сервис (очная)	92	54
53.02.03 Инструментальное исполнительство (очная)	93	59
53.02.04 Вокальное искусство (очная)	95	55
54.02.01 Дизайн (очная)	90	57
54.02.05 Живопись (очная)	95	60

Итоги сдачи демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации представлены в таблице 2.7.

Таблица 2.7. Итоги сдачи демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации, 2022–2023 учебный год

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Таврический колледж			
Среднее профессиональное	очная	100	95,8
Ордена Трудового Красного знамени агропромышленный колледж им. Э.А. Верновского			
Среднее профессиональное	очная	99,02	63,62
	заочная	100	92,3

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства			
Среднее профессиональное	очная	100	100
	заочная	100	96
Прибрежный аграрный колледж			
Среднее профессиональное	очная	100	78,48
	заочная	100	64
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна			
Среднее профессиональное	очная	100	65
	заочная	100	36
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии			
Среднее профессиональное	очная	100	75
Всего по программам СПО		99,9	76,62

Итоги защиты выпускных квалификационных работ представлены в таблице 2.8.

Таблица 2.8. Итоги защиты выпускных квалификационных работ в рамках государственной итоговой аттестации, 2022–2023 учебный год

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %
Таврический колледж				
Среднее профессиональное	очная	100	95,4	2
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	-	-	-
Медицинский колледж Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»				
Среднее профессиональное	очная	100	85,34	-
	очно-заочная	100	100	-
	заочная	-	-	-

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %
Ордена Трудового Красного знамени агропромышленный колледж им. Э.А. Верновского				
Среднее профессиональное	очная	100	88,1	-
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	100	96,15	-
Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства				
Среднее профессиональное	очная	100	75	-
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	-	-	-
Прибрежненский аграрный колледж (филиал)				
Среднее профессиональное	очная	100	81,98	-
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	100	100	-
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна				
Среднее профессиональное	очная	100	76	-
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	100	84	-
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии				
Среднее профессиональное	очная	100	77	2
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	-	-	-
Всего по программам СПО		100	87,18	4

С целью оценки качества подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования – бакалавриат, специалитет, магистратура) проанализированы итоги промежуточных аттестаций в рамках зимней и летней экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года (табл. 2.9).

Таблица 2.9. Итоги промежуточной аттестации, 2022-2023 учебный год

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Зимняя экзаменационная сессия			
Бакалавриат	Очная	73,4	50,3
	очно-заочная	73,7	48,4
	заочная	74,0	47,2
Всего по программам бакалавриата		73,6	49,5
Специалитет	очная	67,6	37,2
Всего по программам специалитета		67,6	37,2
Магистратура	очная	68,0	55,3
	очно-заочная	81,5	78,5
	заочная	80,9	60,4
Всего по программам магистратуры		73,9	58,3
Всего по очной форме обучения		70,5	45,8
Всего по очно-заочной форме обучения		76,0	57,2
Всего по заочной форме обучения		76,6	52,1
ИТОГО по КФУ в зимнюю экзаменационную сессию		71,8	47,2
Летняя экзаменационная сессия			
Бакалавриат	очная	69,3	51,9
	очно-заочная	67,9	41,2
	заочная	77,1	49,6
Всего по программам бакалавриата		71,3	51,0
Специалитет	очная	73,8	30,5
Всего по программам специалитета		73,8	30,5
Магистратура	очная	73,8	60,2
	очно-заочная	83,5	80,2
	заочная	74,8	55,5
Всего по программам магистратуры		74,6	59,3
Всего по очной форме обучения		71,6	44,3
Всего по очно-заочной форме обучения		72,4	52,5
Всего по заочной форме обучения		76,5	51,2
ИТОГО по КФУ в летнюю экзаменационную сессию		72,5	45,9

Итоги промежуточной аттестации на протяжении 2018-2023 гг. демонстрируют стабильный уровень абсолютной успеваемости и качества знаний обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования - бакалавриат, специалитет, магистратура) (рис. 2.1, 2.2).

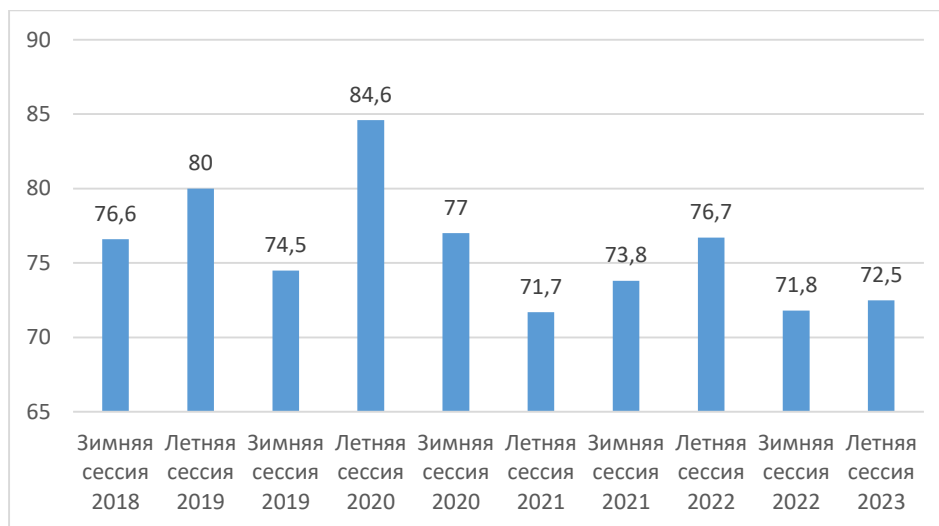


Рис. 2.1. Абсолютная успеваемость обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования - бакалавриат, специалитет, магистратура), 2018-2022 гг.

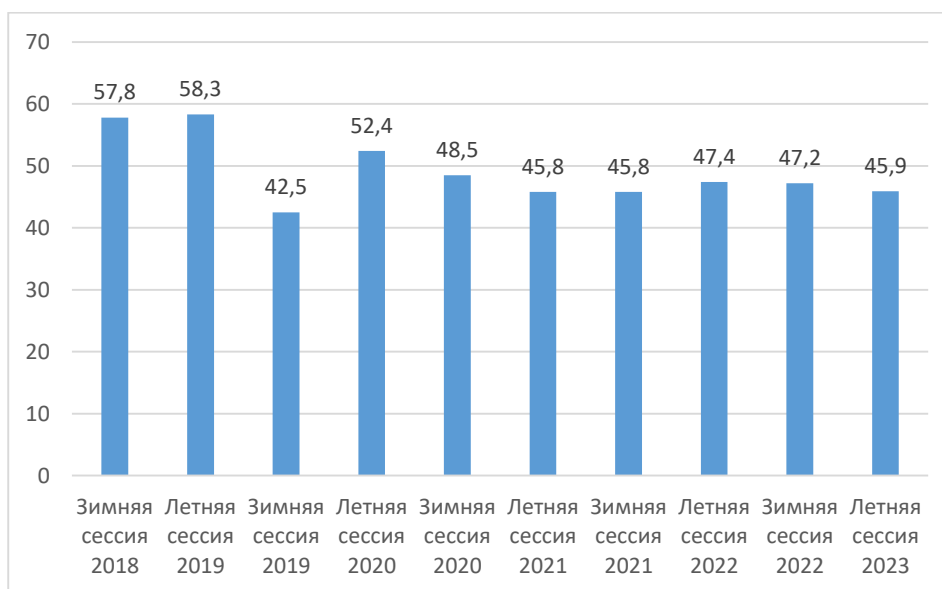


Рис. 2.2. Качество знаний обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования - бакалавриат, специалитет, магистратура), 2018-2022 гг.

В рамках внутреннего контроля качества образовательной деятельности осуществлен анализ итогов государственной итоговой аттестации (табл. 2.10, 2.11).

Итоги государственной итоговой аттестации демонстрируют высокий уровень освоения основных профессиональных образовательных программ высшего образования по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

Таблица 2.10. Итоги сдачи государственного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации, 2022–2023 учебный год

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	Дипломы с отличием, %
Бакалавриат	очная	99,8	79,4	15,9
	очно-заочная	92,3	46,2	0
	заочная	100	79,0	5,5
Всего по программам бакалавриата		99,8	77,4	13,5
Специалитет	очная	100	70,2	4,96
	заочная	100	80	0
Всего по программам специалитета		100	70,3	4,9
Магистратура	очная	97,8	94,8	27,8
	очно-заочная	-	-	44,4
	заочная	99,5	75,1	9,5
Всего по программам магистратуры		98,5	84,0	21,8
Всего по очной форме обучения		99,8	75,0	15
Всего по очно-заочной форме обучения		92,3	46,2	30,8
Всего по заочной форме обучения		99,7	76,3	7,2
ИТОГО по КФУ		99,7	75,2	13,5

Таблица 2.11. Итоги защиты выпускных квалификационных работ в рамках государственной итоговой аттестации, 2021–2022 учебный год

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %	Рекомендовано к внедрению ВКР, %
Бакалавриат	очная	100	90	2,9	5,3
	очно-заочная	100	75	0	0
	заочная	100	85,4	2,1	5,3

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %	Рекомендовано к внедрению ВКР, %
Всего по программам бакалавриата		100	88,9	2,7	5,3
Специалитет	очная	100	81,5	0	4,9
	заочная	100	88	0	0
Всего по программам специалитета		100	81,4	0	4,7
Магистратура	очная	100	94,5	2,6	5,8
	заочная	100	91,3	2,1	2,1
Всего по программам магистратуры		100	93,5	2,4	4,5
Всего по очной форме обучения		100	91	2,7	5,4
Всего по очно-заочной форме обучения		100	84,6	0	0
Всего по заочной форме обучения		100	87,8	2,1	3,9
ИТОГО по КФУ		100	90,2	2,6	5,0

В 2023 году обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена активно участвовали в конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства различного уровня (табл.2.12).

Таблица 2.12. Перечень конкурсов и олимпиад

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Всероссийский конкурс «Мозаика презентаций – 2023».	1	1
Всероссийский творческий конкурс для школьников и студентов «Моя будущая профессия».	1	1
Всероссийская итоговая олимпиада по английскому языку.	1	1
Международный конкурс по математике «Основы тригонометрии» для студентов.	2	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Организация, нормирование и оплата труда на предприятии».	2	1
Международный проект videouroki.net «Олимпиада по русской литературе 11 класс».	5	2

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Сметное дело в строительстве».	11	6
Всероссийская олимпиада по истории «РОССИЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА».	2	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Экономика».	2	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности».	5	2
Международная олимпиада «V Международный интеллектуальный марафон. Февраль» в номинации «Математика».	12	4
Районный конкурс «Правовой турнир» среди старших школьников и студентов Бахчисарайского района. Управление образования, молодёжи и спорта администрации Бахчисарайского района Республики Крым.	6	3
Международный проект videouroki.net «Олимпиада по информатике 11 класс»	4	1
Мероприятие проекта videouroki.net «Олимпиада по информатике 11 класс», серия олимпиад «Формула знаний».	5	2
IV Всероссийская олимпиада по литературе для 5-11 классов.	11	4
Всероссийская олимпиада по литературе.	3	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Основы геодезии».	6	2
Олимпиада «Оздоровительная культура (Физическая культура и спорт)».	1	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Соппротивление материалов».	18	6
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Строительные материалы и изделия».	1	1
Всероссийская онлайн-олимпиада по предмету Биология в номинации «Природные сообщества».	1	-
Всероссийская онлайн-олимпиада «Всезнайкино» в номинации «Биология: Строение и функции организмов (для учеников 10 класса)».	2	1
Международный проект videouroki.net «Олимпиада по информатике 11 класс»	4	1

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Международная олимпиада проекта compedu.ru «Информатика 2 курс».	11	4
Международная олимпиада проекта intolimp.org «Информатика 2 курс», серия олимпиад «Зима 2024».	5	2
Международная олимпиада проекта intolimp.org «Информатика 2 курс», серия олимпиад «Осень 2023».	5	2
Международный конкурс «Лига эрудитов 3» от проекта liga-eruditov.ru предмет: Информатика.	16	5
Всероссийская олимпиада для студентов по специальности «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».	8	3
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Строительные конструкции».	2	1
Всероссийская олимпиада «Санитарно-техническое оборудование зданий».	4	2
Всероссийская онлайн-олимпиада в номинации «Химия: Синтетические органические соединения (для учеников 11 класса)».	2	1
Международная олимпиада по биологии «Антропогенез» для студентов.	1	1
Всероссийская олимпиада «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ».	3	–
Всероссийский диктант по истории Сталинградской битвы, приуроченный к 80-й годовщине разгрома советскими войсками немецко-фашистских захватчиков в Сталинградской битве. Всероссийский патриотический историко-просветительский проект «Сталинград – Компас Победы».	19	–
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» по биологии для 10 класса «Человечество в биосфере земли».	4	–
XII Международный дистанционный конкурс «СТАРТ» по предмету Английский язык.	10	4
XXI Всероссийская олимпиада «Мыслитель» по литературе.	2	1
Международная олимпиада проекта intolimp.org «Математика 10 класс», серия олимпиад «Осень 2023».	5	2
Всероссийская олимпиада по физической культуре для студентов СПО и ВУЗов.	6	3

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
XIII Всероссийский конкурс курсовых работ и проектов.	4	4
Международная олимпиада проекта intolimp.org «Математика 11 класс», серия олимпиад «Зима 2024».	7	4
Международная олимпиада проекта intolimp.org «Химия 1 курс», серия олимпиад «Зима 2024».	3	2
Всероссийская онлайн-олимпиада в номинации «Основы менеджмента (для студентов)».	3	2
Всероссийская онлайн-олимпиада в номинации «Основы маркетинга (для студентов)».	2	1
Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Охрана труда».	1	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Архитектура зданий».	3	3
Всероссийская онлайн-олимпиада в номинации «Основы предпринимательской деятельности (для студентов)».	1	1
Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Экономика предприятия (организации)».	5	4
Конкурс чтецов «Так в жизни есть мгновения» к 220-летию со дня рождения Ф.И. Тютчева в номинации «Лучшее прочтение поэтического произведения».	1	–
VIII Конкурс ВКР «Городское пространство: взгляд будущих градостроителей». ГБУ города Москвы «Информационно-аналитический центр Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы ГБУ «Мосстройинформ».	8	–
Международный конкурс профессионального мастерства «Шаг вперед» (отборочный этап для студентов отделения Стоматология ортопедическая).	9	1
Всероссийская олимпиада «Неорганическая химия» очно-заочное отделение.	1	1
Всероссийская олимпиада «Время Знаний» по дисциплине «Анатомия и физиология человека».	1	1
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» МДК «Безопасная среда для пациента и персонала».	1	1
Всероссийская олимпиада по дисциплине «Основы латинского языка с медицинской терминологией».	1	1
Международная олимпиада по английскому языку «Medical English»	1	1
Всероссийской олимпиада «Английский язык для медицинских специальностей».	1	1

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Всероссийская олимпиада по анатомии и физиологии человека.	1	1
Всероссийская олимпиада «Безопасная среда для пациента и персонала».	1	1
Международная интернет-викторина «Солнечный свет» по физкультуре «Физкульт – Ура!».	1	1
Международная интернет-викторина «Солнечный свет» по физкультуре «Что я знаю о спорте».	1	1
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» МДК 04.02 «Безопасная среда для пациента и персонала. Специальность Сестринское дело».	1	1
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» «Теория и практика сестринского дела».	1	1
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» МДК 02.01 «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях».	1	1
Всероссийская олимпиада «Время знаний» по дисциплине «Фармакология».	1	1
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» МДК 01.03 «Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи».	1	1
Всероссийская олимпиада по ветеринарии.	10	10
Всероссийская олимпиада «Время Знаний».	45	45
Всероссийская олимпиада «Мир Олимпиад».	15	12
Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет».	3	3
Всероссийская олимпиада «Линия знаний».	32	30
Международная олимпиада «Сила разума».	5	5
Всероссийская олимпиада «Экологические основы природопользования».	1	1
Всероссийская олимпиада «ТО и ремонт СХМ».	1	1
Предметная (муниципальная) олимпиада по междисциплинарному курсу 03.01 «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов».	4	2/2
Конкурс профессионального мастерства «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов».	3	1/2
Предметная (муниципальная) олимпиада по междисциплинарному курсу МДК 04.01 «Управление структурным подразделением организации».	3	1/2
Всероссийская олимпиада для студентов по предмету «Организация торговли».	3	3
Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Управление конфликтами».	1	1
Всероссийская олимпиада для студентов «Овощи и грибы».	1	1
Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»	4	4

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Конкурс профессионального мастерства для людей с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья Крымский чемпионат «Абилимпикс-2023», компетенция «Ландшафтный дизайн».	2	1 (2 место)
Конкурс профессионального мастерства для людей с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья Крымский чемпионат «Абилимпикс-2023», компетенция «Бухгалтерский учёт».	1	

В рамках оценки уровня учебно-методического обеспечения образовательных программ осуществляется мониторинг образовательных программ, реализуемых в структурных подразделениях и филиалах Университета. В 2023 году проведена экспертиза основных профессиональных образовательных программ высшего образования на соответствие СУОС КФУ/ФГОС ВО, профстандартам, нормативным актам Минобрнауки России, Минтруда и соцзащиты РФ и локальным нормативным актам Университета.

2.2. Информация об ориентации на рынок труда, востребованность выпускников

Исходя из проведенных мониторингов потребностей работодателей и анализа рынка труда, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», осуществляя образовательную деятельность, ориентируется на имеющиеся ресурсы, конъюнктурный спрос со стороны потребителя образовательных услуг, а также на текущие и перспективные потребности рынка труда. На всех этапах обучения Университетом осуществляется тесное взаимодействие с представителями реального сектора экономики. В течение 2022–2023 учебного года было заключено 16 соглашений о сотрудничестве и заявлено более 1900 вакансий для студентов и выпускников КФУ им. В.И. Вернадского от 485 работодателей.

Взаимодействие с представителями рынка труда осуществляется по различным направлениям, отвечающим интересам, как Университета, так и работодателей. Наиболее предпочтительными формами взаимодействия между Университетом и представителями реального сектора экономики Крымского региона являются: проведение практик с последующим трудоустройством выпускников; проведение совместных мероприятий («Дни карьеры», мастер-классы, круглые столы, конференции и т.д.); участие в учебном процессе работодателей; проведение совместных рекламных кампаний; получение дополнительного профессионального образования сотрудниками предприятия (организации, учреждения); подготовка специалистов по целевым договорам; разработка совместных образовательных программ и корректировка учебных планов ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»; сотрудничество в области проведения научных исследований.

Выпуск обучающихся ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в 2022–2023 учебном году составил 6478 чел., из них 5184 чел. (80%) обучались по программам высшего образования и 1294 чел. (20%) – по программам среднего профессионального образования.

Из общего числа выпускников, занято 5773 чел. или 89,1%. Не занято (не трудоустроено) – 705 чел., что составляет 10,9%. Под занятостью выпускников подразумевается следующее: трудоустройство, призыв в ряды ВС РФ, продолжение обучения; нахождение в отпуске по уходу за ребенком. Среди занятых молодых специалистов большинство работает в различных отраслях народного хозяйства (3566 чел. или 55%) и продолжает обучение (1815 чел. или

32,8%). Остальные молодые специалисты призваны в ряды ВС РФ (271 чел. или 4,2%) и находятся в отпуске по уходу за ребенком (121 чел. или 1,9%).

Освоили программу бакалавриата – 2628 чел., из них 2244 чел. – заняты, что составляет 85,4% от общего выпуска по программе бакалавриата. Большинство бакалавров осуществляет трудовую деятельность 1226 чел. (46,7% от общего выпуска бакалавров); повышают свой квалификационный уровень и продолжают обучение 933 чел. или 35,5% от общего выпуска бакалавров; призваны в ряды Вооруженных Сил Российской Федерации 30 чел. (1,1% от общего выпуска бакалавров), находятся в отпуске по уходу за ребенком 55 чел. или 2,1% от общего выпуска бакалавров.

Выпуск специалистов составил 858 чел. Занятость выпускников по данному образовательно-квалификационному уровню составила 801 чел. (93,4% от общего выпуска специалистов), не трудоустроено – 57 чел. (6,6% от общего выпуска специалистов). Устроились на работу – 403 молодых специалиста (47% от общего выпуска специалистов). Продолжили обучение 387 чел. (45,1% от общего выпуска специалистов), что обусловлено большим числом выпускников по укрупненной группе 31.00.00 Клиническая медицина, поступивших в ординатуру для получения специализации. Находятся в отпуске по уходу за ребенком 9 чел. (1% от общего выпуска специалистов).

Дипломы магистров получили 1356 чел., из них 1163 чел. (85,8% от общего выпуска магистров) заняты и 193 чел. (14,2% от общего выпуска магистров) находятся в поисках работы. Трудоустроено 1057 чел. или 77,9% от всего выпуска магистров. Наибольший удельный вес работающих магистров наблюдается по направлениям подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника – 100% от выпуска по данному направлению подготовки; 35.04.06 Агроинженерия – 100% от выпуска по данной группе. Продолжили обучение в аспирантуре 51 чел. (3,8% от общего выпуска магистров). Призваны в ряды ВС РФ 16 чел. (1,2% от общего выпуска магистров), находятся в отпуске по уходу за ребенком 39 чел. (2,9% от количества магистров).

Выпуск ординаторов составил 342 чел. Занятость выпускников по данному образовательно-квалификационному уровню составила 320 чел. (93,6% от общего выпуска ординаторов), не трудоустроено – 22 чел. (6,4% от общего выпуска ординаторов). Устроились на работу – 315 молодых специалистов (92,1% от общего выпуска ординаторов). Находятся в отпуске по уходу за ребенком 4 чел. (1,2% от общего выпуска ординаторов), призван в ряды ВС РФ – 1 чел. (0,3% от общего выпуска ординаторов).

Дипломы о среднем профессиональном образовании в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» получили 1294 чел., из них: 1245 специалистов среднего звена заняты, что составляет 96,2% от всех выпускников СПО; трудоустроены – 565 чел. (43,7% от всех выпускников СПО), 49 чел. находятся в поисках работы (3,8% от всех выпускников СПО), продолжили обучение – 444 чел. (34,3% от всех выпускников СПО). Призваны в ряды ВС РФ 222 чел., что составляет 17,2% от числа выпускников СПО, находятся в отпуске по уходу за ребенком 14 чел. (1,1% от числа выпускников СПО).

Большинство выпускников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» осуществляют трудовую деятельность в:

- области здравоохранения и предоставления социальных услуг – 622 чел. или 9,6% от всех трудоустроенных выпускников;
- деятельность профессиональная, научная и техническая – 578 чел. или 8,9% от всех трудоустроенных выпускников;
- образовании – 425 чел. или 6,6% от всех трудоустроенных выпускников;
- торговля оптовая и розничная – 389 чел. или 6% от всех трудоустроенных выпускников.

2.3. Оценка библиотечно-информационного обеспечения

Приоритетным направлением в деятельности Научной библиотеки КФУ им. В.И. Вернадского является организация и развитие качественной информационной среды, соответствующей нормативно-правовым требованиям информационного обеспечения образовательной и научной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского.

С целью качественного информационного обеспечения учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ФГОС СПО Научная библиотека организует индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС) из любой точки посредством Интернета. Обеспечивается доступ к следующим ЭБС: «Университетская библиотека online», «Лань», «Юрайт», «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» (коллекция «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект», коллекция «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English»), «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» (коллекция издательства «АСВ»), «IPRbooks» (тематические коллекции: «Техника и технологии строительства», «Электро- и теплоэнергетика», «Архитектура»), «Консультант врача», «DataLIB». В ЭБС представлены электронные версии учебных, научных изданий по дисциплинам основных образовательных программ, реализуемых в КФУ им. В.И. Вернадского.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ресурсам ЭБС из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. В ЭБС имеются учебные издания, адаптированные для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В двух читальных залах библиотеки оборудованы специальные рабочие места, оснащенные компьютерной техникой для лиц с ограниченными физическими возможностями. На базе Научной библиотеки функционируют виртуальные читальные залы Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина и Национальной электронной библиотеки. Для пользователей библиотеки обеспечивается доступ к справочно-правовой системе «Консультант Плюс».

Выполняется работа по формированию информационной культуры обучающихся. Для первокурсников проводятся занятия по использованию электронных сервисов библиотеки, учебной и научной информации. В течение года проводится индивидуальное и групповое консультирование по работе с электронными ресурсами.

В библиотеке функционирует система автоматизации библиотек (САБ) ИРБИС64+, организована электронная книговыдача. Состав и содержание библиотечного фонда раскрывает электронный каталог библиотеки с доступом, как из сети вуза, так и из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

С целью повышения качества и эффективности библиотечно-информационного обслуживания библиотека предлагает пользователям возможность удаленного заказа документов из фондов библиотеки на основе Электронного каталога и услугу электронной доставки документов. Выполняются виртуальные справки по запросам читателей.

Динамично развивается веб-сайт библиотеки (lib.cfuv.ru) как информационный портал, обеспечивающий полноту, актуальность и доступность информации, и ориентированный на поддержку образовательной и исследовательской деятельности.

2.4. Анализ внутренней системы оценки качества кадрового обеспечения

Реализация образовательных программ обеспечивается научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программ на условиях гражданско-правового договора. В Университете работает 1869 научно-педагогических работников, из них численность профессорско-преподавательского состава (ППС) составляет 1784 человек.

Таблица 2.13. Сведения о ППС Университета в 2023 году, чел.

	Штатные работники	Внешние совместители
Численность работников ППС всего, в том числе	1655	129
Кандидаты наук	1005	47
Доктора наук	228	20
Доценты	713	23
Профессора	165	3

Ученую степень доктора наук имеют 248 штатных работников из числа НПП, степень кандидата наук – 1052 человека. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общей численности научно-педагогических работников составляет 73%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общей численности научно-педагогических работников соответствует федеральным государственным образовательным стандартам, составляя 88%.

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) всех реализуемых образовательных программ (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общей численности работников, реализующих образовательные программы, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, составляя 60%.

В 2022-2023 учебном году повысили квалификацию 235 человек из числа работников профессорско-преподавательского состава, что составляет 13 % штатных работников.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава Университета составляет 49 лет, средний возраст докторов наук – 61 год, кандидатов наук – 49 лет, средний возраст заведующих кафедрами – 57 лет, деканов факультетов – 49 лет, директоров институтов – 48 лет.

3. Научно-исследовательская деятельность

Направления научно-исследовательской деятельности определены стратегическими проектами программы «Приоритет-2030», тематиками работы научно-образовательного центра мирового уровня «МореАгроБиоТех» (далее – НОЦ «МореАгроБиоТех, НОЦ), реализуемыми в Университете проектами государственного задания и крупными грантами. Среди наиболее значимых результатов, полученных в 2023 году, можно выделить:

1. Проект государственного задания № FZEG-2021-0009 «Разработка олигонуклеотидных конструкций для получения избирательных и высокоэффективных препаратов для медицины и сельского хозяйства», руководитель – Оберемок В.В., д.б.н., доцент, заведующий лабораторией «Молекулярной генетики и биотехнологий», объем финансирования в 2023 году составил 14930,60 тыс. руб.

Целью научно-исследовательской работы (далее – НИР) являлось получение избирательных и высокоэффективных препаратов для медицины и сельского хозяйства, основанных на олигонуклеотидных конструкциях.

В ходе работы проводились исследования по оценке эффективности олигонуклеотидного инсектицида (олинцида) Macsan-11 (*Schizolachnus pineti* (Fabricius, 1781)), олигонуклеотидных регуляторов вторичного метаболизма: олигойлятор oligoMEP11 (*Mentha piperita*) и LAVAN-11 (*Lavandula x intermedia*, *Lavandula angustifolia*), олигмеда Waker-18 и адьювантной олигонуклеотидной вакцины «La-S-so». Проведена оценка влияния олигмеда Skeeen-11 на пролиферацию клеток меланомы мышей, экспрессию гена глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, дыхательную активность и сравнение проникновения Skeeen-11 в клетку с трансфекцией и без неё. Проводилась оценка нуклеазной активности в системе насекомых-вредителей и растений-хозяев. Установлено, что применение олигмеда Skeeen-11 привело к достоверному уменьшению пролиферации и нарушению дыхательной активности в культуре клеток линии мышины меланомы, а Waker-18 в дозировке 0,01 нг/мкл снижает уровень глюкозы у больных сахарным диабетом 2-го типа крыс на 7-е сутки после применения. Показано, что использование олинцида Macsan-11 снижает численность вредителей *Schizolachnus pineti* на 76,06 % на 12-е сутки после обработки в концентрации 0,1 нг/мкл и 84,19 % на 4-е сутки после обработки в концентрации 200 нг/мкл. Результаты работы медицинской направленности с использованием олигмедов могут найти применение в терапии меланомы и сахарного диабета, а данные по применению олинцидов имеют огромный потенциал в лесном и сельском хозяйстве, а также рекреационном секторе, как безопасные (избирательные в действии), доступные в цене и экологичные препараты с длительным операционным сроком действия.

В 2023 г. по теме проекта опубликовано 5 публикаций (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus), подготовлено 5 докладов для выступлений на международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом, опубликована монография, защищено 3 кандидатские диссертации по теме исследования.

2. Проект государственного задания № FZEG-2023-0007 «Разработка биотехнологии получения эталонных растений винограда (*Vitis vinifera* L.) имеющих virus free статус для массового тиражирования», руководитель – Крюков Л.А., заведующий лабораторией микрклонального размножения растений, объем финансирования в 2023 году составил 7436,3 тыс. руб.

Цель научно-исследовательской работы – разработка экспериментальной модели биотехнологического процесса культивирования virus free растений винограда для оптимизации и управления процессом масштабирования при массовом тиражировании безвирусных растений *in vitro*.

Результаты микрклонального размножения виноградных растений в течение 13 месяцев подчеркивают генетическую стабильность культуры. Средний коэффициент размножения

составил 1,75 на твердой среде и 4,8 в биореакторе. Анализ с использованием праймеров ISSR не выявил полиморфизмов, подтверждая генетическую идентичность выращенных растений. Определены показатели относительной копии ДНК митохондрий и хлоропластов в растениях, которые демонстрируют прямую связь с количественными характеристиками экспрессии и функциональной активностью соответствующих генов. Изменения относительной копии ДНК этих органелл после воздействия различных температур имеют непосредственное воздействие на продуктивность растений. Эти закономерности могут служить более чувствительными предиктивными маркерами деструктивного воздействия на растения, вызванного как биотическими, так и абиотическими факторами, по сравнению с морфометрическими показателями. Результаты исследований позволили разрешить противоречивые экспериментальные данные о состоянии ДНК хлоропластов в листьях высших растений различной степени зрелости. Существуют две диаметрально противоположные точки зрения: согласно одной из них ДНК хлоропластов по мере созревания листьев практически пребывает в неизменном состоянии, и противоположная точка зрения заключается в том, что в зрелых листьях высших растений ДНК в хлоропластах отсутствует. Обнаруженные закономерности, связанные с угнетающим воздействием цефтриаксона на внутриклеточные органеллы винограда (митохондрии и хлоропласты), могут быть объяснены эндосимбиотическим происхождением этих органелл от их бактериальных предков – α -протеобактерий и цианобактерий. Разработанная экспериментальная методика может успешно применяться в качестве тест-системы для оценки воздействия различных биогенных и абиогенных факторов на растительные объекты

Результаты научных исследований по теме НИР отражены в научных отчетах, публикациях и докладах на научных конференциях. В результате исследований этапа 2023 года было опубликовано 3 публикации в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие), сделано 3 доклада для выступления на международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом; подано 3 заявки на регистрацию результата интеллектуальной деятельности, защищена 1 кандидатская диссертация по теме исследования.

3. Проект государственного задания № FZEG-2023-0004 «Исторический опыт межэтнического взаимодействия в Крыму с древности до Нового времени», руководитель – Айбабин А.И., д.и.н., профессор, директор Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма, объем финансирования в 2023 году составил 4604,6 тыс. руб.

Цель НИР – изучение исторического опыта сосуществования и взаимодействия разных этнокультурных общностей в Крыму с древности до начала XX века, научный анализ известных и вновь полученных археологических и письменных источников по истории материальной и духовной культуры народов полуострова, выявление свидетельств взаимовлияния их культурных традиций, исследование и популяризация историко-культурного наследия Крыма. Исследования проводились по следующим научным направлениям: этнокультурная ситуация в Восточном Крыму в античное и средневековое время, памятники позднеантичной культуры Центрального Крыма, Юго-Западный Крым в эпоху византийского присутствия, христианские памятники и история распространения христианства в византийском Херсонесе-Херсоне, фортификация и храмы византийской крепости и средневекового города на плато Эски-Кермен, монетное дело крымских городов золотоордынского периода и Крымского ханства, реконструкция его ранней истории, памятники мусульманской архитектуры Восточного Крыма, взаимовлияние разных технологических и художественных традиций в производстве посуды золотоордынского периода на примере керамики Солхатского городища, актуальные проблемы истории Крыма накануне присоединения полуострова к Российской империи. Результаты научных исследований по теме НИР отражены в научных отчетах, публикациях и докладах на научных конференциях. В 2023 г. по теме проекта опубликованы: 1 монография, 19 статей, из них в научных журналах, индексируемых в международных базах: Web of Science (WoS) и/или Scopus – 9, в российской базе РИНЦ – 17 статей, 11 статей в журналах, включенных в список ВАК. Результаты исследований были отражены в 15 докладах на научных

конференциях, 11 из которых имеют статус международных, включая российско-сербскую археологическую конференцию, которая прошла в г. Белград (Сербия). 10 из 15 опубликованных тезисов докладов вошли в сборники, индексируемые в базе РИНЦ. По теме проекта подготовлены и прошли обсуждение на ученом совете НИЦ ИАК 2 диссертации: кандидатская диссертация Д.Э. Сейдалиевой «Глазурованная керамика Солхата» принята на рассмотрение в диссертационный совет КФУ, докторская диссертация В.А. Сидоренко «Ранняя история и нумизматика Крымского ханства» готовится к подаче на рассмотрение в диссертационный совет КФУ. В рамках выполнения НИР подготовлены и проведены две научные конференции: международная – XXIV Боспорские чтения «Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Археологические и письменные источники в исторических реконструкциях» (май 2023 г.) и XV Византийский семинар (июнь 2023 г.) с международным участием. Опубликованные материалы конференций размещены в базе РИНЦ. В рамках проекта продолжены археологические раскопки жилого квартала средневекового города на плато Эски-Кермен, а также античного и ранневизантийского города Тиритака. Результаты археологических исследований отражены в научных отчетах и публикациях. Исполнителями проекта подготовлены и изданы XXVIII выпуск «Материалов по археологии, истории и этнографии Таврии» (МАИЭТ) и XLVI и XLVII выпуски «Боспорских исследований» (БИ), в которые вошли статьи по актуальным проблемам истории и археологии Крыма включая статьи по данному проекту. Оба издания включены в список ВАК России и базу РИНЦ. Выпуски МАИЭТ также включены в международные базы WoS и ERIH PLUS. Научные исследования в рамках проекта проведены на высоком современном уровне.

4. Проект государственного задания № FZEG-2023-0009 «Изучение гетерогенности микроокружения опухоли как фактора ее агрессивности и резистентности к терапии», руководитель – Зяблицкая Е. Ю., д.м.н., объем финансирования в 2023 году составил 10953,2 тыс. руб.

Цель работы – определить биомаркеры трансформации микроокружения опухоли в зависимости от агрессивности ее клинического поведения и резистентности к противоопухолевой терапии. В результате исследований в 2023 году впервые выполнен ретроспективный анализ статистических данных и клинических характеристик резистентных форм колоректального рака, рака молочной железы и рака яичников среди популяции жителей Республики Крым, изучены молекулярно-генетические особенности наследственных форм опухолей. На образцах тканей опухолей с верифицированным, впервые выявленным онкологическим заболеванием, а также в процессе получения противоопухолевой терапии проведен морфологический анализ гистологической структуры и изучены молекулярно-биологические свойства опухоли и опухолевого микроокружения резистентных к терапии форм. Методом иммуногистохимии изучены маркеры CD4, CD8, CD20, CD68, CD163, TNF α , iNOS, HIF α , VEGF-A, ANGP1, ANGP2, TIE2, FAS, bcl2, p53. Методом ПЦР real time изучены полиморфизмы в генах: eNOS (Glu298Asp, C774T, T786C), HIF1 α (Pro582Ser), IL28B (C/T, T/G), IL6 (C174G), ITGA (C807T), MMP12(Asn356Ser), MMP9(Gln279Arg), VEGFA (C12143A, C2578A, G-634C, C936T), TP53 (C/T, Arg72Pro).

Предложены новые подходы для оценки прогноза резистентности опухоли на основании ее морфологических, молекулярно-генетических данных и особенностей ангиогенеза. Выполненные исследования вносят вклад в фундаментальные исследования механизмов канцерогенеза и призваны повысить эффективность лечения в онкологии. Анализ экспрессии рецепторов факторов роста, их лигандов, а также активности нижележащих сигнальных путей показал перспективность подобных исследований как неотъемлемой составляющей комплексного обследования онкологического больного. В рутинной практике представляется целесообразной оценка ангиогенных факторов, что имеет прогностическую ценность в отношении определения персонализированной тактики лечения и выбора наиболее эффективных схем лекарственной терапии. Результаты исследований отражены в

10 публикациях (3 – ядро РИНЦ, 2 – Scopus, 1 – ВАК, 1 – в рецензируемом журнале, 1 – препринт Scopus, 2 – в сборниках). По результатам НИР сделано 17 выступлений на конференциях различного уровня (6 – международные, 7 – всероссийские, 1 – региональная, 3 – локальные). Подготовлен отчет по заказу органов государственной власти (тарификация МГИ в ОМС на 50 стр.).

5. Проект государственного задания № FZEG-2023-0013 «Социально-психологические детерминанты политико-идеологической идентичности молодежи (на примере Крыма)», руководитель – Черный Е.В., д.психол.н., профессор, объем финансирования в 2023 году составил 999,8 тыс. руб.

Цель работы – концептуализация понятия политико-идеологическая идентичность как результирующего компонента в процессе политической социализации, а также исследование социально-психологических детерминант политико-идеологической идентичности.

В соответствии с целью и задачами проекта, концептуализировано понятие «политико-идеологическая идентичность», предложены оригинальные модели политической социализации и политико-идеологической идентичности, которая рассматривается как когнитивно-эмотивный процесс осознания и переживания своей принадлежности к определенному сегменту политического пространства на основании тех или иных ценностно-идеологических ориентаций (или в связи с теми или иными ценностно-идеологическими ориентациями).

В авторской модели процесса политической социализации, результирующим компонентом является политико-идеологическая идентичность. От особенностей политической социализации зависит, в свою очередь, эффективность сформированности политико-идеологической картины мира, которая может быть фрагментарной, поверхностной, отражающей отрывочные и неупорядоченные политико-идеологические представления или глубокой и хорошо структурированной, по сути, концептуальной. На основе субъективной политико-идеологической картины мира и происходит становление политико-идеологической идентичности, определяющей цели и установки относительно характера и форм политического участия и, собственно, само политическое поведение. Охарактеризовано содержание каждого признака, а также приведены исследовательские вопросы для изучения наличного статуса (стадии) политико-идеологической идентичности. В результате эмпирического исследования доказано, что переход от более низких статусов политико-идеологической идентичностей (диффузного и предопределенного) к более высоким (мораторию и достигнутому) характеризуется трансформацией содержательного наполнения структурных компонентов идентичности.

Интегративный индекс политической социализации крымских студентов и работающей молодежи на протяжении всего периода исследований с применением одной и той же методики (с 2007 по 2023 гг.) всегда находился на уровне чуть ниже или чуть выше 50%. Эти показатели отражают невысокий уровень интереса и активности относительно политической сферы со стороны крымской молодежи. Гендерные различия типичны – ИИПС у девушек незначительно ниже. Существенных различий между студенческой и работающей молодежью не обнаружено. В целом, наблюдается тенденция к повышению ИИПС в 2023 году, что объясняется изменившейся социально-политической обстановкой, более однородным и идеологически выверенным информационным полем, активизацией в вузах работы по патриотическому воспитанию, развитием волонтерского движения в помощь участникам СВО.

Однако по некоторым шкалам опросника политической социализации показатели все же снизились. В частности, у представителей всех этносов по шкале «Когнитивный блок политического сознания», то есть молодые люди оценивают свои знания в сфере политики как очень слабые. Среди крымской молодежи выражены тенденции снижения мотивации к традиционным формам политического участия. В общем, это соответствует общероссийским и мировым трендам. Тем не менее, у респондентов-украинцев и крымских татар показатели по шкале «Мотивационный блок политического сознания», отражающие стремление к участию в

политической жизни общества снизилось более значимо, чем у русских. То же можно сказать и относительно показателей по шкале «Отношение к политике». Таким образом, обнаружены этнические различия в динамике изменений содержания политической социализации. Этот факт вызывает обеспокоенность и определяет необходимость организации целенаправленной и психологически обоснованной гражданско-патриотической работы среди молодежи Крыма.

Проведено комплексное исследование социально-психологических детерминант политико-идеологической идентичности крымской молодежи. В частности, приведены результаты сравнения присущих студентам и работающим молодым людям когнитивных и эмоционально-ценностных оснований политико-идеологической идентичности.

Анализ представлений и знаний молодых людей о сущности идеологий в целом и о конкретных идеологиях приводит к пониманию причин невыраженности или размытости идеологической идентичности и характерной для значительной части молодежи политической индифферентности и низкой электоральной активности. Однако нельзя утверждать, что процесс отчуждения молодежи от реального политического участия определяет тенденции политико-идеологической маргинальности. Скорее, напротив, такое поведение в студенческой среде в целом воспринимается как вполне нормативное, а редко встречающиеся радикальные взгляды на идеологию и политику отражают особенности молодежной субкультуры: протестную реакцию на любую нормативность – конформистскую активность или конформистскую пассивность.

Предполагаемые различия между студентами и работающими молодыми людьми в когнитивных и эмоционально-ценностных детерминантах политико-идеологической идентичности, в частности, в понимании сущности идеологии и знаниях о конкретных идеологиях, в отношении к ним не подтвердились.

Доказано, что вне зависимости от уровня идеологической компетентности, отношения к идеологиям и признания принадлежности к какой-либо из них, готовность и стремление к социальной активности в понимании самих молодых людей, выражено очень сильно. При этом названные формы реальной социальной активности полностью соответствуют основным декларируемым ценностям.

Обнаружены этнические различия в соотношении между выбором идеологий и значимостью тех или иных базовых ценностей, связанные, прежде всего, со сформированными в процессе инкультурации ценностными ориентациями, а выбор идеологий является следствием, то есть вторичен.

6. Проект государственного задания № FZEG-2023-0017 «Методы и технологии продвижения ценностных констант в современном обществе», руководитель – Сонин О.Е., к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой гражданского и трудового права института «Таврическая академия», объем финансирования в 2023 году составил 2999,6 тыс. руб.

В настоящее время особую актуальность приобрели вопросы национальной самоидентификации страны, территории, города, сохранения и выявления особенностей культуры, не имеющие явной формы выражения – что обуславливает необходимость поиска этой формы, а также понимания как на Россию реагируют не только «вовне», но и «внутри».

Отдельным приоритетным вопросом является изменение задач формирования внутреннего и внешнего имиджа территории в связи с началом и ведением специальной военной операции на Украине, а также в связи с развитием процессов глобализации и регионализации.

Формирование гражданского мировоззрения было и будет ориентировано на определенные константы: ценности, унастроение, убеждение, поведение, принятые в сообществе по отношению к государству, стране, обществу, семье, личности. Продвижение этих констант укрепляет доверие к государству и создает основу для его развития. Это актуализирует данное исследование.

Научная новизна результатов проекта состоит в рассмотрении информационного поля (включая СМИ и различные формы цифровых технологий), используемого в качестве базы для выявления алгоритма формирования основных ценностных ориентиров современного

общества. Определено понятие «гражданское мировоззрение» и выявлено влияние цифровых коммуникаций на формирование гражданского мировоззрения. Рассмотрены вопросы освещения гражданского мировоззрения в СМИ. При этом само гражданское мировоззрение характеризуется по критериям известного «пентабазиса»: семья, общество, страна, государство, личность.

В 2023 году были подготовлены 2 публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ; сделано 5 докладов на международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации.

Одним из ключевых направлений научной деятельности является выполнение научных исследований в рамках грантов фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Всего в 2023 году в КФУ им. В.И. Вернадского государственными фондами научно-технической поддержки и Минобрнауки России было выполнено 57 проектов на общую сумму 124753,0 тыс. руб.

Российским научным фондом (далее – РНФ) было поддержано 30 проектов на общую сумму 58268,00 тыс. руб. В том числе выполнялось 15 проектов – победителей региональных конкурсов РНФ, общий объем финансирования проектов из средств Республики Крым составил 21375,00 тыс. руб. Среди поддержанных РНФ исследований следует выделить: «Начало противостояния Востока и Запада. Борьба Митридата VI с Римом и судьбы народов Таврики и Синдики в позднем эллинизме в свете новых археологических данных: мультидисциплинарное исследование», руководитель – Смекалова Т.Н.; «Геномные эффекты лиганд-ассоциированной активации рецепторов витамина D при инфекционном и неинфекционном воспалении», руководитель – Сатаева Т.П.; «Антисмысловые генные технологии для лечения ревматоидного артрита» (грант РНФ № 23-25-10056), руководитель – Т.П. Макашиц; «Иммуномодулирующие эффекты лиганд-ассоциированной активации рецепторов к витамину D при экспериментально индуцированном аутоиммунном воспалении», руководитель – М.А. Кривенцов; «Разработка гетероструктурных переходов на основе углеродных, органических и металлоорганических материалов для полупроводниковых устройств оптоэлектроники и солнечной энергетики», руководитель – А.С. Мазинов; «Продольная динамика негејзенберговских и сильно анизотропных магнетиков», руководитель – Ю.А. Фридман.

В 2023 в КФУ им. В.И. Вернадского выполнялись две научно-исследовательские работы в рамках Грантов молодым учёным Крыма: «Проектирование и создание пространственно-неоднородных композитов и гетероструктур для нанофотоники», руководитель – О.А. Томилина; «Модификация свойств пленок ферритов гранатов методом ионно-плазменной обработки для сверхчувствительных датчиков магнитного поля», руководитель – А.А. Сыров.

В 2023 году выполнялись 2 проекта по предоставленным из федерального бюджета грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущего ученого, и создания в своей структуре лаборатории под руководством ведущего ученого для осуществления деятельности по направлению научного исследования. В частности, в 2023 году завершились работы по проекту «Нанофотоника феррит-гранатовых пленок и структур для нового поколения квантовых устройств», проводимые под руководством ведущего ученого д-р физ.-мат. наук, профессора РАН, профессора МГУ Белотелова Владимира Игоревича. В результате реализации проекта в структуре Физико-технического института создана Лаборатория функциональных материалов для квантовых устройств. Оснащение лаборатории современным оборудованием и сформированный коллектив позволяют в настоящее время выполнять на ее базе ряд крупных грантов РНФ и договоров НИОКР. Также в Университете на базе НИЦ Истории и археологии Крыма под руководством ведущего ученого Михаила Казанского реализуется проект «Этнокультурные трансформации во владениях Восточной Римской империи в Крыму», размер субсидии на реализацию проекта в 2023г. – 41000,0 тыс. руб., сроки реализации 2022-2024 гг.

В 2023 году Университету выделена субсидия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на «Развитие научно-образовательного математического

центра «Крымский математический центр» по теме «Математические методы, модели и комплексы программ в задачах математической физики и дискретной оптимизации» (Рег. №НИОКТР 123102500009-7, Соглашение №075-02-2023-1799 от 25 июля 2023 г. о предоставлении из федерального бюджета субсидии в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации) в рамках реализации программы развития регионального научно-образовательного математического центра «Азово-Черноморский математический центр». Руководитель Центра – Загора Дмитрий Александрович, доктор физ.-мат. наук). Объем финансирования в 2023 году – 13000 тыс. руб.

В 2023 году Университет продолжил участие в Программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Цель программы «Приоритет-2030» – сформировать широкую группу университетов, которые станут лидерами в создании нового научного знания, технологий и разработок для внедрения в российскую экономику и социальную сферу. В рамках Программы в части прикладных научных исследований выполнялись проекты с общим объемом финансирования 11708,17 тыс. руб. Среди наиболее значимых из них можно выделить проекты технологической направленности такие, как проект по развитию новой лаборатории «Микролаб», направленный на производство функциональных комплектующих элементов и законченных изделий микроэлектроники, проект создания автоматизированного комплекса для изготовления натуральных косметических средств на основе инновационной переработки растительных продуктов, который в том числе ориентирован на рынок сферы гостеприимства Республики Крым, ряд проектов в структуре НОЦ «Инженерно-цифровой кластер» по технологиям реверс-инжиниринга, машинного зрения, искусственного интеллекта.

В 2023 году с предприятиями и организациями было заключено 111 хозяйственных договоров на выполнение различных научных работ и услуг. Общая сумма финансирования научных исследований и разработок, научно-технических услуг за счет средств хозяйствующих субъектов составила 45467,15 тыс. руб., в том числе выполнены 12 научно-исследовательских работ на сумму 99127,2 тыс. руб.:

1. «Изготовление образцов ЖИГ для создания макета квантового процессора на магнетонных кубитах», руководитель – Томилин С.В., заказчик – ООО «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий», 13000,0 тыс. руб.

2. «Поселения позднего бронзового века с двойными загонами на полуострове Тарханкут: ареал распространения, хронология, хозяйственные модели и ресурсные зоны», руководитель – Смекалова Т.Н., заказчик – ФИЦ ПНЦБИ РАН, 4300,0 тыс. руб.

3. «Разработка состава и технологических параметров получения портландцементного клинкера с использованием отходов ООО «Фирма «Производственно-коммерческая организация «Крым» (карьер Лозовое)», руководитель – Любомирский Н.В., заказчик – ООО «Фирма «ПКО «Крым», 900,0 тыс. руб.

4. «Исследование металлических артефактов с территории предгорного и равнинного Крыма эпохи бронзы, раннего железного века и античного времени для изучения трансфера технологий и технологических особенностей производства (2 этапа)», руководитель – Смекалова Т.Н., заказчик – НИЦ Курчатовский институт ИРЕА, 3500,0 тыс. руб.

5. «Синтез и исследование феррит-гранатовых структур с компенсацией по магнитному моменту», руководитель – Полулях С.Н., заказчик – ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», 6000,0 тыс. руб.

6. «Разработка технологии и конструктивных решений производства строительных изделий принудительного карбонатного твердения на основе техногенных отходов и диоксида углерода», руководитель – Любомирский Н.В., заказчик – ООО «Ренфорс-НТ», 3928,0 тыс. руб.

7. «Ранозаживляющие эффекты препаратов на основе клюквы», руководитель – Макалиш Т.П., заказчик – ООО «Эверест», 80,0 тыс. руб.

8. «Разработка и трансфер технологий в аграрном секторе в рамках развития инновационной сельскохозяйственной долины «Агрополис» и киберагрономии», руководитель – Дударев Д.П., заказчик – АНО «НОЦ «МореАгроБиоТех», 27925,0 тыс. руб.

9. «Разработка наукоемких технологий диагностики, лечения и реабилитации», руководитель – Кубышкин А.В., заказчик – АНО «НОЦ «МореАгроБиоТех», 23500,0 тыс. руб.

10. «Многоцентровое открытое мультикогортное исследование безопасности, фармакокинетики, фармакодинамики и эффективности препарата GNR-055 (АО «Генериум», Россия) у пациентов с мукополисахаридозом II типа», заказчик – АО «Генериум», 175,8 тыс. руб.

11. «Проведение Исследования в рамках рутинной клинической практики в отношении Препарата согласно Протоколу и Синописиту Исследования» для ЗАО «БИОКАД», руководитель – Притуло О.А., 22,1 тыс. руб.

12. Проведение клинического исследования, согласно согласованной и утвержденной Программе «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ «ВЯЗКОЭЛАСТИЧНЫЙ ПРОТЕКТОР СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ СТЕРИЛЬНЫЙ МИ УРОСТИЛ (UROSTIL) по ТУ 32.50.50-001-44369611-2021», руководитель – Еременко С.Н., заказчик – ООО «АБДЕРА», 1000,0 тыс. руб.

Выполнялись работы по испытаниям строительных материалов и изделий для ООО «ЦСЛ Тестинг», АО «Служба технадзора», ООО «Крымстройгарант», ООО «НОВЫЙ ГОРОД», ООО «Профессионал», ООО «КРЫМСКИЙ ГАЗОБЕТОННЫЙ ЗАВОД», ООО «АКТИВ ГРУПП», ООО «Фирма "ПКО КРЫМ», ООО «ОСК», ООО «ВЕКТОР-КРЫМ», ООО «ЕЗСМ», ООО «ТРЕУГОЛЬНИК», ООО «ГермесСтрой», ООО «Севпроектмонтаж», ООО «СК «ПКФ «Констракшн», ООО «Плитка Крыма», ООО «ГСП» и др.

Выполнялись работы по химическому анализу строительных материалов для ООО "ТД КРЫМ ИНВЕСТ СТРОЙ", ООО " КРЫМСКОЕ ГОРНОПРОЕКТНОЕ БЮРО " и др.

Выполнялись работы по обследованию зданий и сооружений, по результатам работы даны рекомендации по усилению и обеспечению надежной эксплуатации. Заказчики: ООО «ФАСТ ХАУС», ООО «АЛВЕР», ООО «СЗ «ПОБЕДА», ООО «СЗ «КАРДСЕРВИС», МБОУ «СОШ № 2» городского округа Судак, ООО «СЗ «ЭЛИФ», ГАПОУ РК «КМК», ООО «СПЕЦСТРОЙКРЫМ», ООО «КОМПЛЕКС ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ «ВОЛНА», ООО «ГРАНД КОНСТРУКТИВ», МУП «Киевский Жилсервис» и др.

Выполнены научно-исследовательские работы по разработке состава и технологических параметров получения портландцементного клинкера с использованием отходов для ООО «Фирма «ПКО «КРЫМ» и по разработке технологии и конструктивных решений производства строительных изделий принудительного карбонатного твердения на основе техногенных отходов и диоксида углерода для ООО «Ренфорс-НТ».

Разработана концепция благоустройства тропы Голицына, по адресу: РК, г. Судак, пгт. Новый Свет для ГАУ РК «Судакский ЛОХ».

Проводилась оценка интенсивности сейсмических воздействий от взрывов, произведенных в карьере, на здания (жилые дома) для АО «БАЛАКЛАВСКОЕ РУ».

Проводилось проектирование противокарстовых мероприятий инженерной защиты на территориях потенциально опасных в отношении возможности развития карстовых, карстово-суффозионных и других процессов, связанных с карстом, которые могут привести к провалам или оседаниям земной поверхности для ГУП «ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ» и инженерно-карстологические изыскания на объекте для ООО «ТСИ».

Проводился мониторинг опасных природных процессов, явлений антропогенного воздействия на среду охраняемого геологического объекта «Пещера Скельская» для ООО «Клуб Путешественников» и экскурсионную часть пещеры Красная для ООО "Кизил-Коба".

Проводилась оценка риска здоровью населения для АО «БРОМ».

Проводились работы по оценке параметров деревьев с целью определения жизненного состояния деревьев, используемых для опоры веревочного парка пгт. Новый Свет, Детского парка г. Симферополя, проводилась инвентаризация зеленых насаждений и объектов для ООО «МСК-ПРОМ», ООО «НОВЫЙ СВЕТ», МБУК Парки столицы, Департамента городского хозяйства Администрации г. Симферополя РК.

Проводились искусствоведческие, лингвистические, религиоведческие, строительно-технические, комплексные экспертизы для Арбитражного суда РК, Управления ФСБ по РК и г. Севастополю, МО МВД России «Сакский», СУ СК России по Тамбовской области.

Проводилось социологическое исследование для ООО "АТП-1263", оказывались консультационные услуги в области выращивания многолетних насаждений для ООО «АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС КРЫМ».

Проводился анализ жирности молока хозяйств Крыма для ООО «Каркинитский», ООО «Крым-Фарминг», ООО «Валико», ООО «Партизан», ООО «Крым агро цех», ООО «Сойбин».

Проводилась иммуногенетическая экспертиза крови крупного рогатого скота. Заказчики: ООО «Племзавод "Дружба», ЧСП «Приморский».

Проводилась финансово-экономическая экспертиза и финансовый анализ деятельности организации для ООО «ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ» и ООО «Оценочные решения».

Проводилось исследование конъюнктуры регионального рынка крупяных товаров для ООО «КРЫМАГРОПРОДУКТ» и анализ рынка полиграфической продукции Республики Крым для ООО «Издательство типография «Ариал».

Проводилось мониторинговое исследование модернизации инфраструктуры новых регионов РФ для ООО «СПЕЦТЕХНИКА» и нейромаркетинговое исследование юзабилити главной страницы сайта для ООО «СЗ «СДК».

Проводились работы по изготовлению образцов ЖИГ для создания макета квантового процессора на магнитных кубитах для ООО "МЦКТ.

Выполнялся рентгенофазовый, рентгенофлуоресцентный анализ состава проб песка и песчано-гравийной смеси для ООО «КРЫМСКОЕ ГОРНОПРОЕКТНОЕ БЮРО».

Выполнялась научно-исследовательская работа по синтезу и исследованию феррит-гранатовых структур с компенсацией по магнитному моменту для ФГАОУ ВО «МГУ».

Проводились клинические исследования по согласованной и утвержденной программе для ООО «СИЭЛЭС ИНТЕРНЕШНЛ» и ООО «АБДЕРА».

Изучались ранозаживляющие эффекты препаратов на основе клюквы для ООО «ЭВЕРЕСТ».

Для БФУ им. И. Канта проводилась пробоподготовка биомассы медузы *Rhizostoma pulmo* для дальнейших биохимических исследований.

Для НИЦ – Курчатовский институт – ИРЕА выполнена научно-исследовательская работа по исследованию металлических артефактов с территории предгорного и равнинного Крыма эпохи бронзы, раннего железного века и античного времени для изучения трансфера технологий и технологических особенностей производства. Подготовлен фонд оценочных средств. Оказаны образовательные услуги по подготовке научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований (разработок) в рамках учебной программы дисциплины «Естественно-научные методы в археологии».

Проводились исследования по изучению поселений позднего бронзового века с двойными загонами на полуострове Тарханкут для Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук».

По договору НИР между КФУ им. В.И. Вернадского и Федеральным исследовательским центром «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» выполнялся проект «Поселения поздней эпохи бронзы с двойными загонами на полуострове Тарханкут: ареал распространения, хронология, хозяйственные модели и ресурсные зоны» под руководством Т.Н. Смекаловой. В рамках проекта проведены полевые разведки с целью выявления и систематизации новых поселений ПБВ, в балочных системах водосбора озера Донузлав (балки Агар-Су и Каймачинская в верховьях озера Донузлав в месте выхода родников и обводнения балок) на территории не менее 250 кв. км. По результатам работы в 2023 г. по проекту опубликовано 12 статей, одна принята к печати в 2024 г., еще одна отослана для издания в 2024 г. Из них 5 в журналах, индексируемых в WoS и Scopus (две статьи в журнале

Q1), 2 статьи – в журнале, цитируемом в RSCI, 4 – в изданиях РИНЦ). Подготовлены и сделаны три доклада на международной и всероссийской научных конференциях.

Отделом интеллектуальной собственности в 2023 году подготовлены 118 заявок на объекты интеллектуальной собственности, направлены в Федеральный институт промышленной собственности 39 заявок на изобретения, полезные модели, 73 заявки на регистрацию компьютерных программ, баз данных, 1 заявка на товарный знак, 1 заявка на селекционное достижение направлена в ФГБУ «ГОССОРТКОМИССИЯ», оформлены 4 ноу-хау. Получен 41 патент России, 89 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, баз данных, 28 объектов интеллектуальной собственности поставлены на бухгалтерский учет, 107 патентов поддерживается.

Количество авторов объектов интеллектуальной собственности составляет 167 человек, из них обучающихся – 31.

На постоянной основе на сайте Университета размещается информация о полученных охранных грамотах и свидетельствах о регистрации компьютерных программ и баз данных, разрабатываются и размещаются информационные буклеты по созданным объектам интеллектуальной собственности (правообладатель – КФУ им. В.И. Вернадского). Оказывается методическая помощь структурным подразделениям Университета по вопросам защиты объектов интеллектуальной собственности.

Сотрудники отдела прошли курсы повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам: «Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) по отраслевым направлениям», «Патентное право», «Патентный поиск», «Методологические основы патентных исследований», «Рекомендации по управлению правами на РИД».

В 2023 году по 25 направлениям подготовки кадров высшей квалификации обучался 441 аспирант, из них 423 человека – на очной форме обучения. В отчетном году успешно прошли государственную итоговую квалификацию и получили диплом о высшем образовании – 58 обучающихся.

В 2023 году по 35 укрупненным группам специальностей и направлений подготовки по образовательным программам высшего образования обучались 21923 студента, из них 17243 человека на очной форме обучения. По образовательным программам высшего образования уровня бакалавриата обучался 11561 студент; специалитета – 6773; магистратуры – 3589.

В 2023 году на базе Университета действовало:

– 11 диссертационных советов на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по 20 научным специальностям, три из которых были открыты в 2023 году;

– 2 объединенных диссертационных совета на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по 4 научным специальностям, один из которых был открыт в 2023 году, созданные совместно с: 1) ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет»; 2) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» и ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».

Показатели деятельности диссертационных советов, созданных на базе ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», приведены ниже в таблице 3.1.

Таблица 3.1. Показатели работы диссертационных советов в 2023 году

Наименование института/филиала	Кол-во ДС*	Защита диссертаций**		ВСЕГО
		кандидатских	докторских	
Институт «Таврическая академия»	4	4/1	2	6
Физико-технический институт	1	2	1	3
Институт экономики и управления	1/1	3	1	4
Институт «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского»	4	10	3	13
Институт биохимических технологий, экологии и фармации	1	1	1	2
Гуманитарно-педагогическая академия	0/1	8		8
ВСЕГО:	13	28/1	8	36

*количество ДС, созданных на базе КФУ / количество объединенных ДС

** через слеш приведено количество заседаний по рассмотрению вопросов о лишении ученых степеней

Всего в 2023 году аспирантами, прикрепленными лицами и сотрудниками, относящимися к профессорско-преподавательскому составу ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» было защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук по 6 научным специальностям и 30 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по 22 научным специальностям.

Результаты исследований ученых КФУ им. В.И. Вернадского в 2023 году были отражены работниками в 10292 различных видах публикаций.

К ключевым публикациям можно отнести 1165 публикациях в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК, 6159 публикаций, проиндексированных в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ) и 347 публикациях в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Количество публикаций ученых Университета, проиндексированных в российских наукометрических базах данных, за 5 последних лет составляет: в изданиях из перечня ВАК – 7267 публикаций; в изданиях РИНЦ – 35523. Количество цитирований публикаций за 5 лет в изданиях из списка ВАК – 13457 раз, в изданиях РИНЦ – 28083.

Работниками Университета опубликовано совместно с зарубежными соавторами в 2023 году 28 публикаций, в изданиях, проиндексированных в зарубежных базах данных.

Количество научно-популярных публикаций, выполненных работниками Университета в отчетном году составило 196 публикаций.

Также, многие статьи опубликованы в журналах, индексируемых в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом: ERIH PLUS, Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Agris, GeoRef.

В 2023 году было издано: 74 монографии, из них российскими издательствами – 74; выпусков периодических печатных научных изданий – 72; учебников и учебных пособий – 84.

В КФУ им. В.И. Вернадского выпускается 25 периодических печатных изданий – научных журналов/сборников. Два журнала входят в реферативные базы данных и системы цитирования научных материалов. Один журнал индексируется в международной информационно-аналитической системе научного цитирования ERIH PLUS, Web of Science (база ESCI) и входит в ядро РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), второй – входит в информационную систему Math-Net.ru. 23 журнала включены в Перечень ВАК и, согласно проведенного анализа наукометрических показателей рейтингования, 9 журналам присвоен коэффициент научной значимости – К2 и 14 журналам – К3.

В Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского в 2023 г. было проведено 137 научных мероприятий. Из них 43 – международных научных конференции, 21 – с международным участием, 13 – всероссийских научных конференций, 9 – межрегиональных, 15 – республиканских и 36 внутривузовских мероприятий.

Самыми крупными научными мероприятиями за отчетный период стали:

- VII Международный студенческий строительный форум – 2023 «Инновационное развитие строительства и архитектуры: взгляд в будущее» (Академия строительства и архитектуры);
- Международная научно-практическая конференция «Профессионалами не рождаются – профессионалами становятся» (ОТКЗ Медицинский институт);
- VI Международная междисциплинарная научно-практическая конференция «Текст и коммуникация в пространстве культуры» (Институт медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна);
- XLI международный Харакский форум «Политическое пространство и социальное время: аксиология власти и общественный идеал» (Таврическая академия);
- VIII Международная научно-практическая конференция «Финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов» (Институт экономики и управления);
- III Международная научно-практическая конференция «Цифровой контент социального и экосистемного развития экономики» (Институт экономики и управления);
- Международная научно-практическая конференция «Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2023» (ICMSSTE 2023) (Физико-технический институт);
- VIII Международная междисциплинарная научная конференция «Конвергентные технологии XXI: вариативность, комбинаторика, коммуникация» (Институт филологии);
- X Международная научно-практическая конференция «Экономика устойчивого развития региона: инновации, финансовые аспекты, технологические драйверы развития в сфере туризма и гостеприимства» (Гуманитарно-педагогическая академия в г. Ялте);
- III Международная научно-практическая конференция «Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса» (Евпаторийский институт социальных наук).

В научных мероприятиях КФУ им. В.И. Вернадского принимали участие представители таких стран, как Германия, Словакия, Франция, США, Индия, Польша, Китайская Народная Республика, Венгрия, Португалия, Финляндия, Республика Беларусь, Египет, Израиль, Мальта, Азербайджан, Кыргызстан, Греция, Болгария, Узбекистан, Сербия, Турция, Исламская Республика Иран, Италия, Армения, Молдова, Казахстан, Австрия, Шри-Ланка, Нидерланды, Южная Корея, Вьетнам, Королевство Таиланд, ЮАР, Таджикистан, Абхазия, Республика Южная Осетия, Украина, Приднестровская Молдавская Республика.

Основные цели научных мероприятий: обмен опытом в среде студенческих, профессорско-преподавательских научных сообществ города, региона, страны и мира в целом, установление прямых контактов между учеными; обсуждение широкого круга вопросов инноваций и возможности их реализации; презентация проектов и научных разработок ученых, добившихся серьезных результатов в исследовательской деятельности и в практической реализации; стимулирование научно-технического, инновационного потенциала молодых ученых; привлечение внимания профессионального сообщества к тематике научной деятельности, а также способствование развитию отрасли науки, в которой проводится мероприятие.

Научно-педагогические работники КФУ им. В.И. Вернадского принимали участие в 66 выставках, из них в 19 международных. На выставках было представлено 27 экспонатов по результатам научных исследований и экспериментальных разработок, в том числе 8 экспонатов на международных выставках. Отдельно следует отметить следующие конгрессо-выставочные мероприятия:

- на 18-м фестивале молодёжного научно-технического творчества «От Винта» (27.04.2023 – 28.04.2023г., г. Сочи) научно-педагогические работники Университета представили экспонаты:

- программно-аппаратный комплекс нейрореабилитации с биологической обратной связью «Miokit» – Бирюкова Е.А., Павлюков Д.В. (Научно-клинический центр «Технологии здоровья и реабилитации»);

- систему защиты объекта от несанкционированной съёмки с коптера – Овчаренко В.В., к.м.н., доцент, руководитель, Мосийчук В.А., начальник отдела ИИ, Коншин А.А., ведущий инженер;

- прививочный узел для прививки виноградных черенков – Мосийчук В.А., начальник отдела ИИ, Коншин А.А., ведущий инженер, Балько Б.Е., лаборант Лаборатории «Фаблаб»;

- электронный замок с собственным программным обеспечением и Tactический фонарь – Овчаренко В.В., к.м.н., доцент, руководитель Лаборатории «Фаблаб»;

- интерактивная "песочница" с дополненной реальностью – Мосийчук В.А., начальник отдела ИИ, Коншин А.А., ведущий инженер Лаборатории «Фаблаб»;

- антисептики для рук на основе гидролатов крымских растений – Сатаева Т.П., д.мед.н., доцент, зав.каф. микробиологии и вирусологии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» (структурное подразделение);

- на III Конгрессе молодых ученых Павлюков Д.В., Орехова Л.С. (Научно-клинический центр «Технологии здоровья и реабилитации») продемонстрировали программно-аппаратный комплекс нейрореабилитации с биологической обратной связью «Miokit»;

- на Международной выставке-форуме «Россия», Москва, ВДНХ, 14-15 ноября 2023 Вахрушев И.Б., доцент кафедры туризма (Институт «Таврическая академия») представил Интерактивную лекцию «Тайны Пещеры Таврида».

В 2023 году к участию в научно-исследовательской деятельности было привлечено 1934 студентов.

В КФУ им. В.И. Вернадского проведено 74 студенческих научных и научно-технических конференций, конкурсов НИР, выставок научных работ и иных научных мероприятий для обучающихся. Студенты Университета также активно участвуют в мероприятиях, проводимых сторонними организациями: осуществлено за 2023 год 4586 докладов на научных конференциях, семинарах и иных научных мероприятиях, 243 экспоната по различным направлениям наук представлены студентами на выставках, 255 наград на конкурсах НИР, выставках получены студентами Университета.

Важным аспектом в развитии студенческой науки в Университете является привлечение обучающихся к реализации научных проектов. Количество студентов, привлекаемых к выполнению научных исследований с оплатой труда в 2023 году составило 58 человек. Студенты являлись исполнителями по таким проектам как Мегагранты, проектам государственного задания по науке, РФФ, Приоритет-2030 и других. Также студенты являлись исполнителями научных работ в рамках исполнения хозяйственных договоров со сторонними организациями.

Примеры проектов, с участием студентов:

- проекты государственного задания: «Изучение гетерогенности микроокружения опухоли как фактора ее агрессивности и резистентности к терапии», «Разработка олигонуклеотидных конструкций для получения избирательных и высокоэффективных препаратов для медицины и сельского хозяйства»;

- проекты РФФ: «Исследование магнитных и магнитоупругих эффектов в легкоплоскостных слабых ферромагнетиках на основе FeVO₃ – материале, перспективном для высокотехнологичных применений в науке, технике и медицине», «Фортификация

византийского Мангупа: северо-западный фронт Главной линии обороны», «Поверхностные и объемные плазмон-поляритоны в металл-диэлектрических наноразмерных элементах и структурах», «Физиологические механизмы восстановления двигательных функций верхних конечностей у пациентов детского возраста, страдающих детским церебральным параличом, с применением комплекса «неинвазивный интерфейс мозг-компьютер – экзоскелет кисти», другие;

- Мегагранты: «Этнокультурные трансформации во владениях Восточной Римской империи в Крыму» и «Нанопотоника феррит-гранатовых пленок и структур для нового поколения квантовых устройств»;

- Гранты «Студенческий СТАРТАП» Фонда содействия инноваций: «Корпоративный мессенджер relation», «Разработка вебпрограммы, главная функция которой заключается в интерпретации лабораторных анализов пользователя», «Код блок», «Черномор-Недвижимость (новый цифровой ресурс для продажи и аренды недвижимости в Крыму)», «Социальная сеть вместе»;

- исполнение договоров на темы: «Синтез и исследование феррит-гранатовых структур с компенсацией по магнитному моменту», «Разработка и трансфер технологий в аграрном секторе в рамках развития инновационной сельскохозяйственной долины "Агрополис" и киберагрономии».

В 2023 также подано ряд заявок на получение новой грантовой поддержки, например, на такие темы как: «Клинико-патогенетические взаимосвязи молекулярно-генетических механизмов развития метаболического синдрома и особенностей течения ишемической болезни сердца», «Психологическая коррекция девиантного поведения подростков методом сенсорной интеграции», «Инновационный проект по формированию морского прибрежного круиза «Крымская кругосветка», «Национальные музыкальные инструменты России и Крыма» (проекты РФФИ). Ряд заявок, в состав исследовательского коллектива по которым включены обучающиеся, находится на экспертизе.

В 2023 году, также как и в предыдущем отчетном периоде, увеличилось количество поданных заявок на регистрацию РИД с участием соавторов-студентов – всего их в 2023 году было подано 25, соответственно, увеличилось и количество полученных охранных документов с участием студентов - получено 27 патентов и свидетельств (в том числе по итогам поданных заявок в предыдущем отчетном году), например, такие как: патенты на полезные модели «Культиваторная лапа», «Рабочий орган культиватора»; программы для ЭВМ: «Приложение по определению неблагонадежных номеров телефона при совершении электронных платежей», «Чат-бот для мессенджера TELEGRAM по информационной поддержке сайта Remont», «Автоматизация торговли и складского учета»; изобретения: «Изоляционно-отделочная конструкция стены», «Устройство удержания хирургических приспособлений» «Улей для диких пчел-опылителей трудно опыляемых культур и растений редких и исчезающих видов».

Всего соавторами в заявках и полученных охранных документах стали 29 студентов из Физико-технического института, Гуманитарно-педагогической академии (филиал) в г. Ялта, Институтов: «Агротехнологическая академия» и «Академия строительства и архитектуры».

Студенты КФУ им. В.И. Вернадского активно участвуют в конкурсах на получение стипендиальной поддержки и иных премий за участие в исследовательской работе: в 2023 году премию за «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Республики Крым» Государственного Совета Республики Крым получали 4 студента Гуманитарно-педагогической академии (филиал) в г. Ялта, Институтов «Агротехнологическая академия» и «Таврическая академия», а также Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского. Премии присуждены за такие научные проекты как: «Математическая модель эффективного управления туристическими потоками в Республике Крым в задачах линейного программирования», «Влияние почвопокровных культур на агрофитоценоз и показатели плодородия почвы при промежуточном выращивании после озимой пшеницы», «Особенности пандемии COVID-19 в Крыму и ее влияние на заболеваемость

хирургической патологией щитовидной железы» и «Ландшафтное разнообразие Керченского полуострова».

Ежегодная Премия имени Н.В. Багрова, присуждаемая в Университете за весомые результаты научных исследований назначена обучающейся магистратуры Института «Таврическая академия» за цикл работ, посвященных исследованию многоаспектности террористической угрозы в условиях существования биполярного мира.

В 2023 году 2 студента являлись получателями грантов по программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям с проектами на такие темы как: «Разработка веб-приложения DNAInsect для поиска открытых участков в геномах для дизайна ДНК-инсектицидов», «Разработка роботизированного ассистента хирурга».

В конкурсе, проводимом по программе «УМНИК», студенты Университета приняли активное участие, всего было подано 10 заявок от студентов, 5 из которых прошли в финал конкурса и 1 студент Физико-технического института стал победителем с проектом, рекомендованным к финансированию с 2024 года, на тему: «Прибор для диагностики и устранения вибраций вращающихся тел с использованием алгоритмов ИИ».

В других конкурсах Фонда содействия инновациям студенты также активно принимали участие, например, в конкурсе «Студенческий СТАРТАП», получателями грантов по которому студенты стали в 2023 году.

В 2023 году в Университете была проведена Акселерационная программа по развитию инновационных молодежных стартапов «Ноосфера.РНКБ» совместно с ПАО «РНКБ Банк». В течение одного месяца команды работали с ведущими экспертами, дорабатывали свои идеи с трекерами, готовили заявки для участия в гранте. В программе приняли участие более 250 студентов КФУ им. В. И. Вернадского, которые представили на рассмотрение жюри более 20 бизнес-проектов. В финал вышли 50 участников с 10 проектами. В соответствии с условиями программы студенты предлагали инновационные идеи по трём ключевым направлениям – социально-экологические стартап-проекты, инновационные банковские проекты для внутреннего и внешнего клиента, а также современные инженерные решения. В рамках проекта участники проходили обучение по основам функционирования предпринимательства, осваивали базовые принципы создания проектов, учились анализировать рынок и конкурентов, проводить оценку эффективности финансовых вложений и презентовать свои идеи.

В топ-3 лучших проекта, которые получили грантовую поддержку от РНКБ банка, вошли: 1 место – проект «РНКБ.ЭКО» обучающихся Института медиакоммуникаций, медиатехнологий, и дизайна; 2 место – проект «Робот копулировщик виноградной лозы» обучающихся из Физико-технического института; 3 место – проект «АрехAlex» студентов Физико-технический института.

Стипендии Президента и Правительства Российской Федерации, включая стипендии для обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, получали в отчетном году 22 студента – 24 стипендии Президента РФ; 36 студентов – 38 стипендий Правительства РФ; 3 студента получали именные стипендии Минобрнауки РФ им. А.А. Собчака, В.А. Туманова, Е.Т. Гайдара; 55 студентов получали 58 стипендий Совета Министров Республики Крым и 65 студентов – 72 именные стипендии Государственного Совета Республики Крым.

Итоги научно-исследовательской работы студентов были опубликованы в 2876 научных публикациях, из них 104 – в зарубежных изданиях и 1455 – без соавторства с преподавателями, либо научными руководителями, в том числе в изданиях, индексируемых в международных научных базах, в журналах ВАК и РИНЦ.

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре

Численность обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского по состоянию на 31.12.2023 г. составляет 441 чел. (на 14% больше, чем в 2022 г.).

В 2023 г. реализация основных профессиональных образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре осуществлялась по 23 направлениям подготовки и 63 научным специальностям.

Подготовка профессиональных кадров для отраслей экономики Республики Крым и Южного федерального округа осуществлялась по 120 программам аспирантуры, из них 49 программ (40,5%) на основе самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов. 65 программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре реализуется на основе федеральных государственных требований.

4. Международная деятельность

Международная деятельность Университета является неотъемлемой частью стратегии развития вуза. Долгосрочной целью международной деятельности является позиционирование Университета в мировом образовательном, научном и информационном пространстве как современного образовательного, научного, экспертного и культурного центра, способного осуществлять подготовку конкурентоспособных, востребованных на рынке труда специалистов, проводить серьезные научные исследования, давать экспертную оценку по важнейшим проблемам Республики Крым, города Севастополя, Черноморского региона и международного развития. Университету приходится осуществлять свою деятельность в неблагоприятных внешнеполитических условиях глобальной гибридной войны между США (шире – так называемым «коллективным Западом») и Россией, частью которой является специальная военная операция, проходящая в непосредственной близости от Крыма; непризнания значительной частью международного сообщества полуострова как части РФ, жестких политических, экономических и гуманитарных санкций.

Среди долгосрочных стратегических задач в сфере международной деятельности выделяются следующие: рост известности Университета за пределами РФ, позиционирование и продвижение вуза в мировом информационном пространстве; формирование и поддержание межнационального согласия в Крыму и представление Крыма на международной арене, изучение и популяризация уникального крымского опыта сосуществования представителей самых разных этносов и конфессий; сотрудничество с крымскими национально-культурными организациями как основа для формирования позитивного имиджа Университета в соответствующих национальных государствах; популяризация среди иностранных студентов русского языка как одного из мировых языков; воспитание в иностранных студентах уважения к России и Крыму; способствование изучению сотрудниками и обучающимися Университета иностранных языков; пропаганда за рубежом научных и творческих достижений ученых, преподавателей и студентов Университета; привлечение на работу в Университет ученых и преподавателей из ближнего и дальнего зарубежья; успешная конкуренция Университета с зарубежными вузами; интеграция Университета в международную образовательную систему в рамках СНГ, БРИКС и других международных организаций; защита от недостоверной информации о вузе в зарубежных средствах массовой информации, социальных сетях и Интернет-пространстве и противодействие попыткам дискредитации Университета со стороны антироссийских средств массовой информации; привлечение финансовых средств, необходимых для развития Университета на основе эффективного международного взаимодействия.

По состоянию на 31 декабря 2023 года в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского обучаются 2655 иностранных студентов из 35 стран мира, что является одним из ведущих показателей среди вузов Российской Федерации, осуществляющих образовательную деятельность среди иностранных граждан и лиц без гражданства.

Общее число иностранных преподавателей КФУ им. В.И. Вернадского, работающих более полугодом, на 1 декабря 2023 г. составило 4 человека (из Украины – 2, из Литвы – 1, из Узбекистана – 1).

По состоянию на 31 декабря 2023 года заключены и действуют 45 соглашений о сотрудничестве с иностранными вузами, учреждениями и организациями из 21 страны мира, а также 9 соглашений о сотрудничестве с компаниями по набору иностранных граждан для обучения в Университете. В 2023 году в рамках международного и межрегионального сотрудничества Университета, интеграции в мировое научно-образовательное пространство, было заключено соглашение о сотрудничестве с филиалом одного из вузов Республики Армения.

В 2023 году проведено 95 международных мероприятий с участием иностранных граждан из Индии, Вьетнама, Конго, Кыргызстана, Палестины, Египта, Узбекистана, Таджикистана, Туркменистана, Казахстана, Армении, Алжира, Беларуси, Сербии, Нигерии, Ганы, Бангладеш, Зимбабве, Камеруна, Кении, Эфиопии, Бенина, Ботсваны, Кубы, Молдавии, Болгарии, Сирии, Ирана, Ирака, Китая, Ливана и др.

В указанных мероприятиях, приняло участие более 6000 человек, из них более 3100 иностранных граждан из 40 стран мира.

В числе крупных международных мероприятий, организованных Университетом:

- 03 февраля 2023 года в Управлении международной деятельности состоялась Международная научная конференция «Контурь нового мира как результат глобального противостояния России и Запада» к 78-й годовщине Ялтинской конференции 1945 г.;

- 10 февраля 2023 года Начальник управления международной деятельности Крымского федерального университета Александр Мащенко презентовал свою книгу «Из Крыма вокруг света», которая стала для него возможностью не только рассказать о своем мировоззрении, но и продемонстрировать иностранцам, какая на самом деле Россия и чей Крым;

- 17 марта 2023 года в преддверии девятой годовщины Крымской весны в КФУ им. В.И. Вернадского провели международную научную конференцию «Крым в глобальной политике: геополитические, экономические и социокультурные результаты воссоединения с Россией». В ходе конференции участники обсудили роль Крымской весны в различных сферах жизни Крыма, России и мира, а также успехи и достижения в развитии полуострова за прошедшие девять лет. Участие в конференции приняли ведущие политологи, историки, философы, общественные деятели Университета, крымских ведомств и организаций. Мероприятие направлено на формирование у молодёжи представлений об истории, настоящем и будущем Крыма и Российской Федерации, чувства патриотизма и уважения к народу своей страны. Конференция проводится ежегодно с 2015 года. Организаторами мероприятия выступают Управление международной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского, Крымская региональная организация Российского общества «Знание», Крымское региональное отделение Академии геополитических проблем и Черноморская ассоциация международного сотрудничества;

- 14 апреля 2023 года в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского в память о 79-й годовщине освобождения Крыма от фашистских захватчиков прошла международная научная конференция. Итогом мероприятия стали рекомендации по воспитательной работе и международной деятельности, сформированные участниками в ходе обсуждений;

- 18 и 26 мая 2023 года в честь празднования Международного дня Африки в Крымском федеральном университете прошёл международный круглый стол «Сотрудничество КФУ им. В.И. Вернадского и Крыма с государствами Африки» и ежегодный матч дружбы по футболу «Сборная Крыма – Сборная Африки»;

- 16 июня 2023 года на базе Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского прошёл международный круглый стол, посвященный 95-й годовщине со дня рождения героя Кубинской революции 1959 года и кубинского государственного деятеля Эрнесто Че Гевары. В работе круглого стола приняли участие заместитель Председателя Совета министров Республики Крым и председатель Крымского отделения Российского общества дружбы с Кубой (РОДК) Ирина Кивико;

- 13 сентября 2023 года в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского прошёл круглый стол, где обучающиеся структурных подразделений вуза, учёные и преподаватели обсудили роль Крыма в геополитике великих держав. Круглый стол приурочен к памятной дате – 170-летию со дня начала Крымской войны, которая длилась почти три года и повлияла на ход истории ряда государств. Целью мероприятия стал не только обмен мнениями между участниками, но и возможность подчеркнуть важность сохранения исторической памяти среди молодого поколения.

С 20 сентября по 25 октября 2023 года в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского прошел VII Международный форум иностранных обучающихся и выпускников университета «Крым в мировом научно-образовательном пространстве».

Всего в форуме приняли участие более 300 человек, из которых 150 – иностранные участники: иностранные студенты и выпускники структурных подразделений и филиалов КФУ им. В.И. Вернадского, в том числе Форум посетили 2 гражданина Республики Индия, с которыми обсудили вопросы развития и продвижения международного сотрудничества Университета, в частности с Республикой Индия, а также вопросы сотрудничества в сфере набора граждан Республики Индия для обучения в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского.

В рамках форума состоялась пресс-конференция «Образование без границ: международная деятельность в Крыму», международная научная конференция «Крым в мировом научно-образовательном пространстве», презентация докладов иностранных выпускников вуза, экспертов и представителей органов власти Республики, награждение участников фотоконкурса «Я люблю Крым», в котором 20 иностранных граждан (15 – Индия, 2 – Конго, 2 – Узбекистан, 1 – Сирия) представили более чем 50 работ.

Кроме того, в завершающий день форума состоялась встреча Курьянова В.О., исполняющего обязанности ректора Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, с представителями компаний по набору иностранных граждан и лиц без гражданства для обучения в Университете, а также прошёл традиционный футбольный матч дружбы между иностранными и крымскими обучающимися и выпускниками.

- 17 ноября 2023 года в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета состоялся круглый стол «Мягкая сила России». Участники рассмотрели актуальные темы взаимоотношений России с другими странами.

В рамках круглого стола в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета также была организована выставка, где были представлены карты Крыма разных времён из коллекции профессора Московского архитектурного института Петра Панухина;

22 декабря 2023 года состоялся Международный круглый стол «Геополитические итоги года». В рамках встречи участники провели сравнительный анализ последних мировых новостей с ключевыми событиями и тенденциями прошлого года, рассмотрели вызовы и проблемы страны на геополитическом поле и обсудили успехи в международной деятельности Университета.

В 2023 году состоялось 3 зарубежных командировки представителей КФУ им. В.И. Вернадского:

- с 27 мая по 4 июня 2023 года Республику Беларусь с рабочим визитом посетил директор Физико-технического института КФУ им. В.И. Вернадского. В рамках визита он посетил два вуза Республики Беларусь. Целью визита было обсуждение совместной работы по вопросам радиолокации;

- с 1 октября по 31 октября 2023 года сотрудник института «Таврическая Академия» посетил один из ведущих вузов Республики Армения в качестве приглашенного профессора для чтения лекций на философском факультете и проведения двух открытых мастер-классов для студентов, аспирантов и преподавателей. Название курса: «Сознание и Искусственный интеллект»;

- с 2 декабря по 12 декабря 2023 года делегация КФУ им. В.И. Вернадского посетила Социалистическую Республику Вьетнам (г. Ханой) с целью участия в очередном этапе долгосрочного образовательного проекта «Вузы России».

В ходе цикла мероприятий в рамках проекта «Вузы России» делегация Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского во главе с первым проректором посетила Министерство образования и подготовки кадров, Министерство здравоохранения Вьетнама, встретила с руководителями университетов, научно-исследовательских центров Вьетнама, а также провела встречи-викторины с более чем 200 обучающимися спец-школ. В ходе визита

были организованы личные встречи с 10 выпускниками Университета разных лет, которые активно принимают участие в международной деятельности Университета.

На встречах обсуждались вопросы сотрудничества организаций в области подготовки кадров, проведения научных исследований, организации совместных курсов и образовательных программ.

Также в 2023 году в КФУ им. В.И. Вернадского гражданин Социалистической Республики Вьетнам и гражданка Китайской Народной Республики защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата политических и кандидата экономических наук соответственно.

Выпускниками КФУ им. В.И. Вернадского в 2023 году стали 310 иностранных граждан из Украины, Алжира, Индии, Кении, Нигерии, Узбекистана и других стран. В связи с этим продолжилась работа по подготовке и выдаче приложений к диплому (Diploma Supplement), всего в 2023 году было выдано 152 документа. Сотрудники Управления международной деятельности продолжили работу по подготовке ответов на запросы по проставлению штампа «Апостиль».

Продолжилась работа по признанию иностранных документов об образовании, консультации для абитуриентов и сотрудников по прохождению процедуры признания ИДО. Сотрудники выполнили 359 отчетов об экспертизе иностранных документов об образовании.

Шести иностранным обучающимся из Палестины (Сектор Газа) была оказана помощь в оплате обучения и проживания через благотворительный фонд «Клуб Добрых Людей».

В 2023 году сотрудники Управления международной деятельности осуществляли регулярную планомерную работу по предоставлению отчетности по 23 мониторингам.

Управлением международной деятельности ведется планомерная активная работа по популяризации Университета совместно с представительствами Агентства «Россотрудничество», Русскими домами при посольствах Российской Федерации за рубежом, Черноморской ассоциацией международного сотрудничества и национально-культурными автономиями народов России.

В сентябре-декабре 2023 года были разработаны и лицензированы два новых направления подготовки: «Международные отношения» и «Востоковедение и африканистика», а также проведены мероприятия по их популяризации.

В 2023 году была подготовлена и размещена на англоязычной версии сайта Университета актуальная презентация о международной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского на русском, английском и вьетнамском языке: <https://eng.cfuv.ru/promotional-materials>

5. Внеучебная работа

Молодежная политика и воспитательная деятельность в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» направлена на обеспечение устойчивого роста числа молодых людей, мотивированных на позитивные действия, разделяющих общечеловеческие и национальные духовные ценности, работающих над своим личностным и профессиональным развитием, а также повышение доли осознанно активной патриотически настроенной молодежи, любящей Отечество и готовой защищать его интересы.

Внеучебная работа носит системный характер и осуществляется в тесной взаимосвязи с образовательным процессом. Молодежная политика Университета направлена на развитие субъектного подхода ко всем его участникам и нацелена на формирование у будущих молодых специалистов как личностных, так и профессиональных качеств. Основными направлениями деятельности в Университете являются профессиональное и трудовое воспитание; патриотическое воспитание; духовно-нравственное воспитание; культурно-эстетическое воспитание; спортивно-оздоровительное воспитание; экологическое воспитание; формирование информационной культуры, в том числе в сфере противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма.

Реализация молодежной политики и воспитательной деятельности в Университете осуществляется на основании действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, Концепции реализации молодежной политики и воспитательной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского на период до 2030 года, утвержденной приказом и.о. ректора от 29.12.2023 № 1513, локально-нормативных актов Университета, основными из которых являются Календарный план воспитательной работы и Рабочая программа воспитания.

Подразделения, ответственные за воспитательную деятельность и реализацию молодежной политики в Университете: Департамент по социальной и воспитательной работе, Спортивный клуб, Координационный центр по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма, Центр социальной антропологии и формирования личности, сеть музейных пространств «Хранители знаний» Университета. В структурных подразделениях и филиалах Университета ответственность по работе с молодежью возлагается на заместителей директоров по воспитательной работе и молодежной политике, сотрудников соответствующих отделов, кураторов академических групп, социальных педагогов, психологов-педагогов.

За 2023 год в рамках молодежной политики организовано 2253 мероприятия различной направленности. Из них проведено 447 мероприятий в рамках духовно-нравственного воспитания; 969 – гражданско-патриотической направленности; 367 мероприятий в сфере добровольчества; 116 мероприятий в сфере экологического воспитания; 163 – трудовой направленности (профессиональное и трудовое воспитание); 89 спортивных мероприятий и 102 мероприятия культурно-эстетической направленности.

С целью поддержки студенческих инициатив талантливых обучающихся, создания среды для самореализации студентов в творчестве, культурной деятельности, спорте, в социально-значимых проектах на базе Университета осуществляют свою деятельность 102 студенческих объединения. Из них 23 интеллектуально-творческие студии, 22 коллектива, 26 спортивных и туристических секций, 16 кружков профессионального мастерства, 6 волонтерских сообществ; 7 научных студенческих объединений; 3 литературных кружка.

С целью проведения учебно-тренировочных занятий в спортивных секциях во внеучебное время, вовлечения студентов в соревновательную деятельность, а также формирования и подготовки сборных команд Университета по видам спорта к участию в международных, всероссийских, региональных студенческих соревнованиях на базе Университета работают спортивные секции по направлениям: аэробика, греко-римская борьба,

бадминтон, настольный теннис, баскетбол (юноши, девушки), волейбол, военно-прикладная подготовка, футбол, тхэквондо, чир спорт, мини-футбол, айкидо, сдача нормативов ГТО, бейсбол, шахматы, плавание, кикбоксинг, бокс, тяжелая и легкая атлетика, дзю-до, боевое самбо, фитнес.

В отчетном году начало функционировать сообщество «Казачья сотня» (11 студентов). В 2023 году совокупно были проведены 12 мероприятий, направленных на развитие казачьего компонента в сфере высшего образования, приняли участие 350 человек. Проведена Всероссийская патриотическая акция «Казачий диктант – 2023», где Университет стал единственной в регионе площадкой как для онлайн, так и для очного участия.

Активное участие в формировании гражданско-патриотического направления осуществляет студенческое сообщество «Я горжусь». Обучающимися проведено более 183 мероприятий духовно-гражданственной направленности.

Процент вовлечённых обучающихся в воспитательные и молодежные мероприятия (проекты) составляет 85 % обучающихся от общего контингента очной формы обучения Университета.

В феврале 2023 года подготовлена комплексная заявка на участие во Всероссийском конкурсе «Росмолодёжь гранты 2023» среди образовательных организаций высшего образования, 8 проектов на общую сумму 11,75 млн. руб. Победителями конкурса стали 3 проекта на общую сумму 5,6 млн. руб. (основные направления: развитие студенческих объединений, регионального отделения РСО, добровольчество в сфере здравоохранения). Количество вовлеченных студентов – 1162 человека.

В 2023 году проведены 3 акселерационные программы: тренинги предпринимательских компетенций в партнерстве с ЮФУ, организовано 7 тренингов, привлечено 1260 тыс. руб., участие приняли 420 студентов; акселерационная программа «Ноосфера РНКБ», приняли участие 120 студентов, сумма привлеченных средств на проведение 4244425 руб., по результатам были отобраны 10 лучших проектов.

Главные векторы развития в сфере добровольческой деятельности – проекты «Твой ход», «#МыВместе». В рамках проекта «Твой ход» в 2023 году реализовано 7 мероприятий университетского уровня (презентация сезона, встреча с региональной командой, проектные сессии, участие в Окружном этапе и финале конкурса), совокупно приняли участие 1320 студентов. По направлению деятельности штаба #МыВместе совокупно за 2023 год собрано более 21 тонны гуманитарной помощи. Ежемесячно осуществлялась передача гуманитарной помощи партнерским организациям. Общее количество участников по данному направлению – около 3900 обучающихся.

Продолжает активную деятельность сообщество волонтеров-медиков Крымского регионального отделения Всероссийской общественной организации добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики» по направлениям: помощь младшему и среднему медицинскому персоналу; санитарно-профилактическое просвещение населения; помощь в медицинском сопровождении спортивных и массовых мероприятий; профориентация школьников в медицину; организация мероприятий и акций. Совместно с сообществом «Волонтеры-медики» в ряды добровольцев сферы здравоохранения были приняты 127 участников.

Сотрудники и обучающиеся принимали активное участие в концертных и поздравительных программах в различных военных частях, в рамках поддержки военнослужащих, принимающих участие в специальной военной операции. В рамках патриотического воспитания для обучающихся очной формы обучения на базе Университета проводились встречи студентов-активистов с участниками СВО в формате открытых диалогов.

Студенты активно принимали участие во Всероссийской студенческой акции «Письма защитникам Отечества» с целью поддержки военнослужащих, находящихся в зоне проведения специальной военной операции на территории Украины.

В 2023 году Университет принял участие в федеральной программе Студенческого и молодёжного туризма. По программе на базе кампусов Университета были размещены обучающиеся из других регионов Российской Федерации.

Общее количество командированных по направлениям деятельности молодёжной политики 187 обучающихся и работников Университета, на общую сумму 1671236,12 рублей.

Перспективным студенческим движением в Университете в 2023 году остается движение студенческих отрядов, которое ежегодно увеличивает количество вовлеченных обучающихся, улучшает качество своей деятельности, эффективно влияет на формирование гражданского сознания студенческой молодежи и приобщения к трудовой деятельности, дисциплине. Бойцы и активисты штаба студенческих отрядов КФУ им. В.И. Вернадского активно вовлечены в региональную повестку Студенческих отрядов Республики Крым. По итогам 2023 года РСО стали лучшим региональным отделением по организации комиссарской деятельности по итогам года, заняли 2 место по совокупности всех показателей лучшего регионального отделения, попали в топ-10 лучших по профессиональному обучению студентов рабочим специальностям.

На базе Университета в 2023 году активное развитие получила деятельность Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение Первых». В образовательных подразделениях СПО и филиалах Университета созданы Первичные отделения Движения Первых, проведены общие собрания, избраны председатели и секретари Первичных отделений, сформированы студенческие активы общей численностью 65 человек, также сформирован состав кураторов Первичных отделений Движения Первых Университета, ведется работа по направлениям Движения Первых (труд, профессия и своё дело, культура и искусство, волонтерство и добровольчество, патриотизм и историческая память, здоровый образ жизни, медиа и коммуникации, экология и охрана природы и т.д.). Университет выступил соорганизатором Республиканского фестиваля национальных видов спорта и культуры «Во имя укрепления мира и дружбы народов России», приуроченного ко Дню народного единства, Семейного спортивного фестиваля «Семейная команда» Движения Первых, Регионального этапа Всероссийского конкурса по практическому освоению социальных навыков «Команда Первых».

В отчетный период проведены мероприятия (информационные часы, выставки, встречи), посвященные Году педагога.

Для обучающихся организованы экскурсии в музеи Республики Крым и музеи производственных предприятий. Осуществлялось тесное взаимодействие с библиотеками Крыма. Обучающиеся активно участвовали в программе «Пушкинская карта».

Не менее важным воспитательным аспектом в образовательной среде является борьба с коррупцией. По данному вопросу Университет взаимодействует с Комитетом по противодействию коррупции Республики Крым, Прокуратурой Республики Крым, Межрегиональной специализированной общественной организацией «Комитет по борьбе с коррупцией и организованной преступностью», Крымским филиалом Российского государственного университета правосудия. Обучающиеся принимали участие в информационно-разъяснительных встречах, акциях, просмотрах тематических документальных фильмов.

В рамках проведения мероприятий, направленных на профилактику проявлений экстремизма, терроризма и национализма Университет провел кураторские часы, круглые столы, правовые дебаты, беседы с обучающимися с привлечением психологов, юристов, наркологов, разъясняющих требования законодательства в области антитеррористической деятельности и манипуляционные механизмы вовлечения молодежи в противоправную деятельность, серию тематических Открытых диалогов.

Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде является одним из значимых направлений воспитательной работы. Специальная профилактическая работа осуществляется в рамках системы внеучебной работы и строится по направлениям: профилактика наркотической,

алкогольной и иных видов зависимостей; профилактика ВИЧ-инфекции; профилактика правонарушений.

В течение 2023 года в Университете для обучающихся проводились информационные беседы, встречи с представителями судебной системы, правоохранительных органов, комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав, интерактивные лекции, открытые уроки, тренинги по профилактике курения, наркомании, алкоголизма, асоциального поведения в среде молодежи, ежемесячные консультирования обучающихся в рамках оказания методической помощи и решения социально-психологических проблем.

С целью создания благоприятного психологического климата первокурсников, обеспечения психологической защищённости вновь прибывших обучающихся на базе структурных подразделений и филиалов Университета проведено психологическое тестирование – задействовано 1797 обучающихся.

Сотрудниками Психологической службы за апрель – декабрь 2023 года, было проведено 407 индивидуальных консультаций с обучающимися и сотрудниками Университета.

Социальная поддержка обучающихся Университета в 2023 году реализовывалась по следующим направлениям:

- постановка детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, на полное государственное обеспечение (далее – ПГО) в Университете; контроль целевых выплат обучающимся данной категории. На декабрь 2023 года в Университете на полное государственное обеспечение поставлено 285 обучающихся;

- мониторинг обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и статусом инвалидность: обучающихся со статусом ОВЗ в Университете на декабрь 2023 года – нет; со статусом инвалидность – 300 обучающихся, из них по образовательным программам среднего профессионального образования (СПО) – 56 человек; образовательным программам высшего образования (ВО) – 244 человека;

- организована работа по назначению и выплате материальной поддержки обучающимся. За отчетный период было подано 11607 заявлений, из них обучающимся ВО – 10280 заявлений, обучающимся СПО – 1327 заявлений. Выплачено 80710225 рублей.

На постоянной основе осуществлялся специализированный учет обучающихся и консультирование по вопросам назначения социальных выплат.

В рамках подписанного соглашения с Отделением фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Республике Крым осуществлялись ежеквартальные сверки списков обучающихся Университета, являющихся получателями пенсий, или увеличенной фиксированной выплаты родителям.

Ключевые трансформации и основные достигнутые результаты за отчетный период:

- по интегральному рейтингу Минобрнауки РФ и Росмолодежи мониторинга эффективности реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в 2023 году Университет занимает 8 место среди ООВО ЮФО (участвовало 44 ООВО), 50 место по РФ (участвовало 594 ООВО), 4 – среди федеральных университетов. По индексу эффективности воспитательной деятельности (рейтинг «Твой ход») – 52 место среди ООВО РФ (участвовало 600 ООВО РФ);

- положительная дельта показателей структурных подразделений и Университета/региона по показателю: доли проактивной патриотически настроенной молодежи; доли молодежи, верящей в возможности самореализации в России; доли молодых людей, разделяющих и поддерживающих ценности, закрепленные в Указе Президента Российской Федерации от 9.11.2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»; повышение доли вовлеченности и активного участия молодежи в регулярной социально-полезной активности;

- устойчивый рост уровня вовлеченности в ключевые молодежные проекты и программы и студенческие сообщества, направленные на самореализацию и раскрытие потенциала молодежи Университета;

- преодолен барьер отсутствия измеримых показателей эффективности реализации государственной молодежной политики и воспитательной деятельности (далее МПВД) в каждом структурном подразделении Университета для принятия системных управленческих решений в целях выявления соответствия воспитательной деятельности приоритетным направлениям и ключевым показателям эффективности реализации МПВД в Российской Федерации;

- формирование у обучающихся осознанного уровня гражданской самоидентификации, осознанной внутренней мотивации в наличии патриотической позиции и деятельной вовлеченности в развитие Университета, региона и страны в целом;

- фокусировка молодежной среды Университета на приоритетах: национально-государственной идентичности; сохранения исторической памяти и традиционных ценностей; раскрытия ценностных доминант (социальная идентификация себя со страной, государством, обществом, семьей);

- применение субъектного подхода в позиционировании студентов на уровне проектирования и реализации тех форматов, подходов и событий, которые имеют значение для воспитательной деятельности и молодежной политики в Университете.

- введение в систему воспитательной деятельности Концепции «Обучение служением».

6. Материально-техническое обеспечение

По состоянию на 30.12.2023 общая площадь недвижимого имущества составила 919817,45 кв.м., в том числе площадь недвижимого имущества закрепленного на праве оперативного управления за Университетом в соответствии с распоряжением Совета министров Республики Крым от 04.08.2015 № 704-р, составила 881986,01 кв.м. Согласно сведениям, представленным структурными подразделениями и филиалами, для обеспечения реализации образовательных программ и научной деятельности Университетом используются здания (помещения) общей площадью 226022 кв.м., для проживания обучающихся используются общежития общей площадью 147720 кв.м.

Университетом используется имущество для: 1) проведения спортивных мероприятий общей площадью 91878,8 кв.м.; 2) оказания медицинских услуг общей площадью 6236,90 кв.м.; 3) организации питания обучающихся и работников Университета общей площадью 2983,6 кв.м. Мероприятия по окончанию государственной регистрации права оперативного управления запланированы на 2024-2025 гг. при наличии соответствующего финансирования.

Цифровая трансформация начата в системном режиме и разделяется на несколько подразделов: модернизация серверной инфраструктуры, модернизация парка автоматизированных рабочих мест, политика импортозамещения в программном и аппаратном обеспечении.

Модернизация серверной инфраструктуры: произведено обновление серверной базы открытого сегмента сети Университета, а именно серверов, обеспечивающих работу образовательной платформы Moodle-КФУ. На этих серверных мощностях запущен в работу новый почтовый сервер Университета.

В течение года произошло обновление компьютерного парка Университета. Для реализации проекта «Цифровые кафедры» были созданы 6 компьютерных классов и обновлены 5 классов. При обновлении и закупках программного обеспечения преимущественно закупалось отечественное аппаратное (при возможности) и программное обеспечение.

Университет зарегистрирован на цифровой платформе «Официальный магазин приложений для Android «РуСтор», и начал размещать в нем программное обеспечение, разрабатываемое в Университете. Например, Цифровой помощник агрария – <https://apps.rustore.ru/app/ru.cfu.agro>.

Материально-техническое обеспечение образовательных программ формируется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Для осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в Университете функционирует 158 лабораторий, в том числе 64 – учебных, 44 – учебно-исследовательских, 45 – научно-исследовательских лабораторий, 3 – научно-образовательных, 1 – учебно-исследовательская и научно-исследовательская, 1 – медицинские тренажёры-стимуляторы.

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение образовательных программ

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
1	Учебная лаборатория	Лаборатория радиоспектроскопии
2	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория синтеза функциональных материалов
3	Учебная лаборатория	Лаборатория атомной и ядерной физики
4	Учебная лаборатория	Межкафедральная лаборатория 3D моделирования и прототипирования
5	Учебная лаборатория	Лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности
6	Учебная лаборатория	Лаборатория микропроцессорных систем
7	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория рентгеноструктурного анализа
8	Учебная лаборатория	Лаборатория механики и термодинамики
9	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория фотопреобразующих устройств
10	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория роста кристаллов
11	Учебная лаборатория	Лаборатория механики и молекулярной физики
12	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория функциональных материалов для квантовых устройств
13	Учебная лаборатория	Лаборатория кристаллофизики
14	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория волоконной оптики
15	Учебная лаборатория	Лаборатория оптики
16	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория электротехники
17	Учебная лаборатория	Лаборатория микро и наносенсорики
18	Учебная лаборатория	Лаборатория магнитооптики
19	Учебная лаборатория	Лаборатория магнитных явлений (измерений)
20	Учебная лаборатория	Лаборатория атомной и ядерной физики
21	Учебная лаборатория	Лаборатория физической оптики
22	Учебная лаборатория	Лаборатория нелинейной оптики
23	Учебная лаборатория	Лаборатория схемотехники
24	Учебная лаборатория	Лаборатория методики преподавания физики
25	Учебная лаборатория	Лаборатория астрофизики
26	Учебная лаборатория	Лаборатория компьютерных систем и сетей

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
27	Учебная лаборатория	Лаборатория квантовой электроники и демонстрационного эксперимента
28	Учебная лаборатория	Лаборатория электричества и кристаллографии
29	Научно-исследовательская лаборатория/ учебно-исследовательская лаборатория	Научно-исследовательская лаборатория мезо- и наноструктурированных функциональных материалов / учебно-исследовательская лаборатория в области нанофизики и нанотехнологий
30	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория радиофизики и техники приборов СВЧ
31	Учебная лаборатория	Лаборатория электромагнетизма
32	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория сингулярной оптики
33	Учебная лаборатория	Лаборатория телекоммуникационных систем
34	Учебная лаборатория	Лаборатория общей физики для факультетов других структурных подразделений
35	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория по проекту НОЦИТЗМФиК
36	Научно-исследовательская лаборатория	Научно-исследовательская лаборатория по проекту НОЦИТЗМФиК
37	Учебно-исследовательская лаборатория	Техническая лаборатория
38	Учебная лаборатория	Лаборатория молекулярной физики, оптики, атомной физики, метрологии и информационно-измерительной техники, солнечной энергетики, материаловедения
39	Учебная лаборатория	Лаборатория общей физики, электричества, механики, электроники и преобразовательных устройств
40	Учебная лаборатория	Лаборатория возобновляемой энергетики: ветроэнергетики, гелиоэнергетики, теплоэнергетики, энергосбережения, аккумулирования, химических источников энергии
41	Учебная лаборатория	Лаборатория теоретических основ электротехники, электротехники, автоматики, релейной защиты, техники высоких напряжений, электроснабжения промышленных предприятий
42	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория магнитооптики
43	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория кристаллообработки
44	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория вакуумной технологии
45	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория электронной микроскопии

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
46	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория волоконной оптики (технологическая)
47	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория волоконной оптики (измерительная)
48	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория жидкофазной эпитаксии
49	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория магнитных измерений
50	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория роста кристаллов
51	Учебная лаборатория	Криминалистическая лаборатория
52	Медицинские тренажёры-симуляторы	Аккредитационно-симуляционный центр Медицинского института им. С.И. Георгиевского
53	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория испытаний и обследований строительных материалов, изделий, конструкций и сооружений
54	Учебная лаборатория	Лаборатория теплогазоснабжения и вентиляции
55	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория оптимизации технологических процессов
56	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория автоматического проектирования
57	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория секции химии
58	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория инновационных технологий
59	Учебно-исследовательская лаборатория	Геотехническая лаборатория
60	Учебно-исследовательская лаборатория	Научно-образовательный центр «Экологическая безопасность строительства»
61	Учебная лаборатория	Лаборатория пассивной и низкоэнергетической архитектуры
62	Учебная лаборатория	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
63	Учебная лаборатория	Лаборатория охраны труда
64	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория гельминтологии
65	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория общей ихтиологии
66	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория научно-арахнологическая «Международная арахнологическая коллекция»
67	Учебная лаборатория	Лаборатория почвоведения и экологической экспертизы
68	Учебная лаборатория	Лаборатория гидробиологии
69	Учебная лаборатория	Лаборатория генетики

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
70	Учебная лаборатория	Лаборатория методики преподавания биологии
71	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория экологической генетики
72	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория ноосферологии и сохранения биоразнообразия
73	Научно-исследовательская лаборатория	Энтомологические фонды
74	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория микроскопии OLYMPUS
75	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория географии растений
76	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория геоботаники
77	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебная аудитория им. Г.Ф. Морозова
78	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория анатомии и морфологии растений
79	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория микроскопии
80	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория систематики растений
81	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория промышленной биотехнологии
82	Научно-исследовательская лаборатория	Гербарий (SIMF)
83	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория биотехнологии и генной инженерии растений
84	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория биотехнологии и генной инженерии растений
85	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория физиологии растений
86	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория биотехнологии и генной инженерии растений
87	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория микробиологии
88	Научно-исследовательская лаборатория	Центр экспертных исследований и экспертизы документов
89	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория нейропсихологии
90	Учебная лаборатория	Лаборатория экспериментальной психологии
91	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория психофизиологии
92	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория физиологии спорта и гигиены
93	Учебная лаборатория	Лаборатория анатомии человека, спортивной морфологии и биомеханики
94	Учебная лаборатория	Лаборатория физиологии человека и спортивной медицины
95	Учебная лаборатория	Лаборатория оружиеведения

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
96	Учебная лаборатория	Лаборатория трасологии и криминалистической фотографии
97	Учебная лаборатория	Интерактивная лаборатория экологического менеджмента «EcoLINE» имени П.Д. Подгородецкого
98	Учебная лаборатория	Лаборатория ландшафтной экологии и биоразнообразия
99	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория экологического мониторинга и качества природных сред
100	Специализированная лаборатория	Автоматизация управлением отелей
101	Учебная лаборатория	Учебный геоинформационный ресурсный центр
102	Учебно-образовательный центр	«Геологический музей им. Н.И. Андрусова»
103	Учебно-методический научный центр	«Институт спелеологии и карстологии»
104	Учебная лаборатория	Лаборатория кафедры информатики
105	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебно-научная лаборатория современных методов декоративного растениеводства
106	Учебная лаборатория	Образовательно-проектная лаборатория информационных технологий в ландшафтной архитектуре
107	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебно-научно-производственный центр мониторинга зеленых насаждений
108	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория молекулярной генетики
109	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория биохимии крови
110	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория ДНК-технологий, ПЦР-анализа и разработки ДНК-инсектицидов
111	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория молекулярной биологии
112	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория клеточных технологий и разработки ДНК-лекарств
113	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория секвенирования ДНК
114	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория нейромаркетинга и поведенческой экономики
115	Учебная лаборатория	Лаборатория механики грунтов
116	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория печатного оборудования
117	Научно-исследовательская лаборатория	Макетная мастерская с лазерно-гравировальным станком

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
118	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория для совместной работы с НИИ «КрымНИИ проект» Компьютерная лаборатория с интерактивным экраном
119	Научно-исследовательская лаборатория	Макетная мастерская с фрезерным станком и 3Д принтером
120	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория химических испытаний
121	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория подготовки опытных образцов
122	Учебная лаборатория	Лаборатория Теплогенерирующих установок (Академия ТЕСЕ)
123	Учебная лаборатория	Лаборатория теплотехники
124	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория коррекционной психофизиологии
125	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория боли
126	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория визуализированного пэтч-клампа Лаборатория клеточной физиологии и биофизики имени профессора И.И. Коренюка
127	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория нейроэтологии
128	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория физиологии и биохимии крови Лаборатория электромагнитной физиологии и биофизики имени профессора Н.А. Темурьянц
129	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория оценки функционального состояния человека
130	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория физиологических исследований
131	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория «Элементного анализа»
132	Учебная лаборатория	Лаборатория «Физико-химические методы анализа»
133	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория «Лаборатория химии и высоких технологий»
134	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория «Гидротермального синтеза»
135	Учебная лаборатория	Лаборатория «Химической метрологии»
136	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория «Неорганического синтеза»
137	Учебная лаборатория	Лаборатория «Органической химии»
138	Учебная лаборатория	Лаборатория «Неорганической химии» им. профессора П.Т. Данильченко
139	Учебная лаборатория	Лаборатория «Общей химии» им. профессора Э.А. Гюннера

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
140	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория спектральных методов анализа
141	Учебная лаборатория	Лаборатория «Аналитической химии»
142	Учебная лаборатория	Лаборатория ««Биоорганической и биологической химии»»
143	Учебная лаборатория	Лаборатория «Физической и коллоидной химии»
144	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория «Физической и координационной химии»
145	Учебная лаборатория	Лаборатория органической химии (научно-исследовательская)
146	Научно-исследовательская лаборатория	Научно-учебная лаборатория «Биохимический анализ пищевых продуктов»
147	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория «Биохимический анализ пищевых продуктов»
148	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория гидрохимии
149	Учебно-научная лаборатория	Учебно-научная лаборатория межрелигиозных и межнациональных исследований
150	Научно-исследовательская лаборатория	Научно-исследовательская лаборатория социальной антропологии и развития личности
151	Научно-исследовательская лаборатория	Центральная научно-исследовательская лаборатория Медицинского института им. С.И. Георгиевского, которая включает: Гистологическая лаборатория с иммуногистохимией и морфометрией, Лаборатория электронной микроскопии, Лаборатория молекулярной биологии, Лаборатория клеточных технологий, Лаборатория цитогенетики
152	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебно-исследовательская лаборатория молекулярной биологии и генетики
153	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория психофизиологии и нейрохимии
154	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория этологических исследований
155	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория «Малый практикум»
156	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебная лаборатория «Большой практикум» им. профессора С.Л. Делямуре

Для осуществления консалтинга образовательных организаций по вопросам обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ, разработки инновационных технологий развития инклюзивного образования, создания условий доступности высшего образования для молодёжи с инвалидностью и ОВЗ, в Университете функционируют следующие центры:

1. Региональный центр высшего образования инвалидов.

2. Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ (РУМЦ).

В структуру РУМЦ входит:

1. Центр коллективного пользования специальными техническими средствами обучения, который создан с целью предоставления возможности доступа к специальным техническим средствам обучения и оказания услуг, обучающимся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, а также педагогическому составу.

2. Call-центр, основной целью функционирования которого является информирование заявителей по вопросам поступления абитуриентов с инвалидностью и ОВЗ, их сопровождения при освоении основных профессиональных образовательных программ, информирование о возможностях будущей профессиональной деятельности и трудоустройства выпускников с инвалидностью и ОВЗ, инновационных технологиях в области научно-методического и технического обеспечения инклюзивной формы обучения.

Данные центры оснащены специальными техническими средствами для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата. В рамках проектов по Программе развития оборудованы сенсорная комната и психологический кабинет.

В таблице 6.2 приведено специализированное оборудование для лиц с инвалидностью и ОВЗ разных нозологий.

Таблица 6.2. Специализированное оборудование для лиц с инвалидностью и ОВЗ разных нозологий

№	Название	Кол-во
Специализированное оборудование для лиц с нарушением зрения		
1	Принтер для печати шрифтом Брайля Romeo Attache Pro	1
2	Стационарный видеувеличитель с функцией читающей машины Аура с встроенным экраном	1
3	Тифлофлэшплеер Victor Reader Stratus 12H	1
45	Ультратонкий Дисплей Брайля Focus 14 blue с Bluetooth	1
6	Устройство для печати тактильной графики PIAF	1
7	Читающая машина Sara CE	2
8	Электронный ручной видеувеличитель ЭРВУ Snow 7 HD	1
9	Читающая машина Smart Reader	1
10	Свето-звуковой маяк (информатор) P700 (PowerSound)	5
11	Тифломаркер «Вертикаль» для незрячих и слабовидящих	2
12	Трость тактильная, складная	2
13	Настольная лампа Barcelona с лупой и подсветкой	2
14	ПО для создания цифровых говорящих книг в формате Daisy “EasyConverter”	2
15	ПО для чтения книг в формате Daisy “EasyReader”	2
16	ПО экранного доступа “Jaws for WindowsPro 16.0 Pro”	2
17	ПО экранный увеличитель «MAGic 12.0 Pro» с речевой поддержкой	2
17	ПО для распознавания и чтения плоскочечатных текстов «OpenBook»	2
Специализированное оборудование для лиц с нарушением слуха		

№	Название	Кол-во
1	Коммуникативная система «Диалог Базовый Плюс»	1
2	И	28
3	Портативная информационная индукционная система "Исток А2"	1
4	Радиокласс «Сонет»	1
5	ПО для логопедического тренажера «Дельфа-142.1» версия 2.1	1
Специализированное оборудование для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата		
1	Джойстик компьютерный Joystick SimplyWorks беспроводной	1
2	Клавиатура большая программируемая Клавинта	1
3	Мобильный подъемник-ступенькоход S-Max SDM7 D-1352	2
4	Выносная компьютерная кнопка SimplyWorks Switch	5
5	Стол на электроприводе Care Plus для инвалидов колясочников	1
6	Кресло-коляска инвалидная Эрго	1
Специализированное оборудование для всех нозологий		
1	Информационный терминал Круст	2
2	Документ-камера AverVision M70HD	1
3	Визуально-акустическая система оповещения и ориентирования «Сурдоцентр»	3
4	Комплекс беспроводного мониторинга электрофизиологических сигналов «Колибри» (Психоэмоциональной коррекции)	1
5	ПО для профориентационного тестирования: профориентационная система ПРОФИ-П	2
6	ПО для профориентационного тестирования: Методика «Ориентир»	2