

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	31
2.3. Оценка библиотечно-информационного обеспечения университета	33
2.4. Анализ внутренней системы оценки качества кадрового обеспечения	34
3. Научно-исследовательская деятельность	35
4. Международная деятельность	51
5. Внеучебная работа	56
6. Материально-техническое обеспечение	59

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

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

В 2024 году миссия Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского заключается в подготовке высококвалифицированных кадров, создании и внедрении высокоэффективных технологий в области агробιοтехнологий, медицины, развития 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 агробιοтехнологий, медицины, природного и культурного потенциалов 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.

Реализация стратегических проектов предопределила 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.

В 2024 году Университет является получателем базовой части гранта программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», в рамках которой реализуется Программа развития университета.

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

В ходе реализации программы развития в 2024 году достигнуты следующие результаты:

- В рамках стратегического проекта «Агрополис» комплекс программных модулей «Интеллектуальная система контроля состояния развития растений на основе компьютерного зрения в виноградарстве», УТГ8, автоматизированная интеллектуальная система оценки и калибровки прививочного материала винограда, УТГ6, комплекс программных модулей

«Цифровая платформа сервисов поддержки аграрных предприятий», УТГ8. Разработаны рецептуры и технологии производства пищевой продукции на основе крымского растительного сырья (технология безалкогольного газированного напитка «Розовый лимонад»), УТГ8. Произведена партия безалкогольного газированного напитка «Розовый лимонад», предназначенного для реализации.

- В рамках стратегического проекта «Превентивная медицина, санаторно-курортное лечение, реабилитация» создан региональный центр компетенций в области санаторно-курортного лечения и реабилитации. Внедрены многокомпонентные программы реабилитации с включением новых современных методов и технологий медицинской реабилитации, авторских методик двигательной и когнитивной реабилитации, метаболической поддержки (в том числе энотерапии) для пациентов с сердечно-сосудистой и дыхательной патологией, хроническим болевым синдромом, постмастэктомическим синдромом, недержанием мочи после радикальной простатэктомии, хронической болезнью почек на гемодиализе, пациентов с бронхиальной астмой, раком яичников, шейки матки, толстой кишки и др. (УТГ8).

- В рамках стратегического проекта «Крым 2.0.» сформирована и эффективно функционирует инфраструктура научно-популярного туризма Университета на базе научно-образовательных объектов, вовлеченных в событийную повестку и образовательный процесс; сформирован центр компетенций в сфере туризма и гостеприимства.

- В результате реализации стратегического проекта «Геномика, биотехнологии и персонализированная медицина» создана новая соответствующая инфраструктура и проводится разработка и внедрение генетических и молекулярных исследований, наращиваются спектр и объемы диагностических исследований на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории в корпусе 5 Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского.

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 2024 году реализация основных профессиональных образовательных программ осуществлялась по 34 специальностям среднего профессионального образования и 231 направлению подготовки/специальности высшего образования: программам бакалавриата – 63, программам магистратуры – 49, программам специалитета – 12, программам аспирантуры – 77, программам ординатуры – 37 (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.	09.02.07	Информационные системы и программирование
6.	20.02.03	Природоохранное обустройство территорий
7.	21.02.04	Землеустройство
8.	21.02.19	Землеустройство
9.	31.02.05	Стоматология ортопедическая
10.	33.02.01	Фармация
11.	34.02.01	Сестринское дело
12.	35.02.05	Агрономия
13.	35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
14.	35.02.08	Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
15.	35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство
16.	35.02.16	Эксплуатация и ремонт с/х техники
17.	36.02.01	Ветеринария
18.	36.02.02	Зоотехния
19.	38.02.01	Экономика и бухгалтер (по отраслям)
20.	38.02.02	Страховое дело (по отраслям)
21.	38.02.03	Операционная деятельность в логистике
22.	38.02.04	Коммерция (по отраслям)
23.	38.02.06	Финансы
24.	42.02.02	Издательское дело
25.	43.02.10	Туризм
26.	43.02.16	Туризм и гостеприимство
27.	44.02.01	Дошкольное образование
28.	44.02.02	Преподавание в начальных классах
29.	44.02.05	Коррекционная педагогика в начальном образовании
30.	53.02.03	Инструментальное исполнительство
31.	53.02.04	Вокальное искусство
32.	54.02.01	Дизайн (по отраслям)
33.	54.02.05	Живопись (по видам)
34.	09.01.03	Оператор информационных систем

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
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	07.03.01	Архитектура
11	07.03.04	Градостроительство
12	08.03.01	Строительство
13	09.03.01	Информатика и вычислительная техника
14	09.03.03	Прикладная информатика
15	09.03.04	Программная инженерия
16	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
17	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
18	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
19	16.03.01	Техническая физика
20	18.03.01	Химическая технология
21	19.03.01	Биотехнология
22	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
23	19.03.03	Продукты питания животного происхождения
24	20.03.02	Природообустройство и водопользование
25	21.03.02	Землеустройство и кадастры
26	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
27	27.03.03	Системный анализ и управление
28	29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
29	35.03.01	Лесное дело
30	35.03.04	Агрономия
31	35.03.05	Садоводство
32	35.03.06	Агроинженерия
33	35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
34	35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура
35	35.03.10	Ландшафтная архитектура
36	37.03.01	Психология
37	38.03.01	Экономика
38	38.03.02	Менеджмент
39	38.03.03	Управление персоналом
40	38.03.04	Государственное и муниципальное управление
41	38.03.05	Бизнес-информатика
42	38.03.06	Торговое дело
43	40.03.01	Юриспруденция
44	41.03.04	Политология
45	41.03.05	Международные отношения
46	42.03.01	Реклама и связи с общественностью
47	42.03.02	Журналистика

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
48	42.03.03	Издательское дело
49	42.03.05	Медиакоммуникации
50	43.03.02	Туризм
51	43.03.03	Гостиничное дело
52	44.03.01	Педагогическое образование
53	44.03.02	Психолого-педагогическое образование
54	44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
55	45.03.01	Филология
56	46.03.01	История
57	46.03.02	Документоведение и архивоведение
58	47.03.01	Философия
59	47.03.03	Религиоведение
60	49.03.01	Физическая культура
61	49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
62	51.03.01	Культурология
63	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	19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания
18	21.04.02	Землеустройство и кадастры
19	35.04.01	Лесное дело
20	35.04.04	Агрономия
21	35.04.05	Садоводство
22	35.04.06	Агроинженерия
23	35.04.09	Ландшафтная архитектура
24	37.04.01	Психология
25	38.04.01	Экономика
26	38.04.02	Менеджмент
27	38.04.03	Управление персоналом
28	38.04.04	Государственное и муниципальное управление
29	38.04.05	Бизнес-информатика
30	38.04.06	Торговое дело
31	38.04.08	Финансы и кредит

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
32	40.04.01	Юриспруденция
33	41.04.04	Политология
34	41.04.05	Международные отношения
35	42.04.02	Журналистика
36	42.04.03	Издательское дело
37	43.04.02	Туризм
38	44.04.01	Педагогическое образование
39	44.04.02	Психолого-педагогическое образование
40	45.04.01	Филология
41	46.04.01	История
42	46.04.02	Документоведение и архивоведение
43	47.04.01	Философия
44	49.04.01	Физическая культура
45	49.04.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
46	49.04.03	Спорт
47	51.04.01	Культурология
48	54.04.01	Дизайн
49	58.04.01	Востоковедение и африканистика
Высшее образование – специалитет		
1.	10.05.01	Компьютерная безопасность
2.	30.05.01	Медицинская биохимия
3.	31.05.01	Лечебное дело
4.	31.05.02	Педиатрия
5.	31.05.03	Стоматология
6.	33.05.01	Фармация
7.	36.05.01	Ветеринария
8.	38.05.02	Таможенное дело
9.	44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения
10.	45.05.01	Перевод и переводоведение
11.	54.05.02	Живопись
12.	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	05.06.01	Науки о земле
5	06.06.01	Биологические науки
6	08.06.01	Техника и технологии строительства
7	14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
8	35.06.01	Сельское хозяйство
9	38.06.01	Экономика
10	40.06.01	Юриспруденция
11	41.06.01	Политические науки и регионоведение
12	44.06.01	Образование и педагогические науки
13	47.06.01	Философия, этика и религиоведение
14	1.1.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
15	1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика
16	1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика
17	1.3.1	Физика космоса, астрономия
18	1.3.4	Радиофизика
19	1.3.8	Физика конденсированного состояния
20	1.3.12	Физика магнитных явлений
21	1.4.1	Неорганическая химия
22	1.5.5	Физиология человека и животных
23	1.5.6	Биотехнология
24	1.5.7	Генетика
25	1.5.9	Ботаника
26	1.5.15	Экология
27	1.6.12	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
28	1.6.13	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
29	1.6.14	Геоморфология и палеогеография
30	1.6.15	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
31	2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения
32	2.1.2	Основания и фундаменты, подземные сооружения
33	2.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
34	2.1.5	Строительные материалы и изделия
35	2.1.7	Технология и организация строительства
36	2.1.12	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
37	2.1.14	Управление жизненным циклом объектов строительства
38	2.4.5	Энергетические системы и комплексы
39	2.10.2	Экологическая безопасность
40	3.1.6	Онкология, лучевая терапия
41	3.1.7	Стоматология
42	3.1.18	Внутренние болезни
43	3.1.21	Педиатрия
44	3.1.33	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
45	3.3.2	Патологическая анатомия
46	3.3.3	Патологическая физиология
47	3.3.6	Фармакология, клиническая фармакология
48	3.4.2	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
49	4.1.1	Общее земледелие и растениеводство
50	4.1.4	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры
51	4.1.6	Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация
52	4.2.1	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология
53	4.3.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
54	4.3.3	Пищевые системы

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
55	5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки
56	5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки
57	5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки
58	5.2.1	Экономическая теория
59	5.2.3	Региональная и отраслевая экономика
60	5.2.6	Менеджмент
61	5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии
62	5.3.2	Психофизиология
63	5.5.2	Политические институты, процессы, технологии
64	5.5.4	Международные отношения, глобальные и региональные исследования
65	5.6.1	Отечественная история
66	5.6.2	Всеобщая история
67	5.6.3	Археология
68	5.7.7	Социальная и политическая философия
69	5.7.8	Философская антропология, философия культуры
70	5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования
71	5.8.7	Методология и технология профессионального образования
72	5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации
73	5.9.2	Литературы народов мира
74	5.9.5	Русский язык. Языки народов России
75	5.9.6	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)
76	5.9.9	Медиакоммуникации и журналистика
77	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
18.	31.08.48	Скорая медицинская помощь
19.	31.08.49	Терапия
20.	31.08.51	Фтизиатрия
21.	31.08.53	Эндокринология
22.	31.08.54	Общая врачебная практика (семейная медицина)
23.	31.08.56	Нейрохирургия

№	Код	Наименование направления подготовки/специальности
24.	31.08.57	Онкология
25.	31.08.58	Оториноларингология
26.	31.08.59	Офтальмология
27.	31.08.66	Травматология и ортопедия
28.	31.08.67	Хирургия
29.	31.08.68	Урология
30.	31.08.69	Челюстно-лицевая хирургия
31.	31.08.72	Стоматология общей практики
32.	31.08.73	Стоматология терапевтическая
33.	31.08.74	Стоматология хирургическая
34.	31.08.75	Стоматология ортопедическая
35.	31.08.76	Детская стоматология
36.	31.08.77	Ортодонтия
37.	31.08.78	Физическая и реабилитационная медицина

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

- 156 программам бакалавриата, из них 100% на основе самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов (далее – СУОС);
- 97 программам магистратуры, из них 100% на основе СУОС;
- 20 программам специалитета, из них 100% на основе СУОС;
- 37 программам ординатуры, из них 100% на основе СУОС;
- 13 программам аспирантуры, из них 100% на основе СУОС.

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

В 2024 году лицензировано 10 образовательных программ среднего профессионального образования, 2 образовательные программы бакалавриата, 2 образовательные программы специалитета, 2 образовательные программы магистратуры, 2 образовательные программы ординатуры.

Проведена аккредитация программы подготовки квалифицированных рабочих (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	Ординатура
1	Математические и естественные науки	17	0	16	0
2	Инженерное дело, технологии и технические науки	28	1	14	0
3	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	8	2	5	0
4	Науки об обществе	40	1	29	0
5	Здравоохранение и медицинские науки	0	10	0	37
6	Образование и педагогические науки	27	2	8	0
7	Гуманитарные науки	32	1	22	0
8	Искусство и культура	4	3	3	0
	Всего	156	20	97	37

Численность обучающихся по программам среднего профессионального образования на 01.10.2024 г. составила 5606 обучающихся, в том числе по очной форме обучения – 4904 чел. (87,5%), заочной форме обучения – 541 чел. (9,6%) и очно-заочной форме обучения – 161 чел. (2,9%). В структуре контингента обучающиеся за счет средств федерального бюджета составляют 2303 человека (41,1%), в том числе по очной форме обучения – 2243 чел. (97,4%), заочной форме обучения – 60 чел. (2,6%). За счет договоров об оказании платных образовательных услуг обучаются 3303 чел. (58,9%), в том числе по очной форме обучения – 2661 чел. (80,6%), заочной форме обучения – 481 чел. (14,5%), очно-заочной форме – 161 чел. (4,9%).

Численность обучающихся по программам подготовки высшего образования в Крымском федеральном университете по состоянию на 01.10.2024 г. составила 21642 чел. По программам бакалавриата обучаются 11389 человек, магистратуры – 3541 человек, специалитета – 6712 человека, в том числе по очной форме обучения – 17219 чел. (79,6 %), по очно-заочной – 935 чел. (4,3%), заочной форме обучения – 3488 чел. (16,1%). В структуре контингента обучающиеся за счет средств федерального бюджета составляют 14349 чел. (66,3%), на платной основе – 7293 чел. (33,7 %).

Численность обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в Крымском федеральном университете по состоянию на 31.12.2024 г. составляет 1339 человек, в том числе в аспирантуре – 435 человек, в ординатуре 904 человека. В структуре контингента количество обучающихся за счет средств федерального бюджета составляет 590 чел. (44,1%), на платной основе – 749 чел. (55,9 %).

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 2024 году на базе Университета открыто 55 предпрофессиональных классов с охватом более 1600 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 с использованием его ресурсов под руководством научно-педагогических работников университета. Ежегодно количество классов и обучающихся увеличивается.

В 2024 году по дополнительным общеобразовательным программам обучено 2780 человек.

Университет за отчетный период в соответствии с поручением Президента Российской Федерации и в соответствии с письмами Минобрнауки России от 29 мая 2024 г. № МН-11/1711-ОП и от 19 апреля 2024 г. № МН-11/1150-ОП реализовывал проект Министерства науки и высшего образования РФ «Университетские смены» по реализации дополнительной общеразвивающей программы для обучающихся от 14 до 17 лет, прибывших с территории субъектов Российской Федерации (ДНР, ЛНР, Белгородской, Запорожской, Херсонской областей), детей участников специальной военной операции. Количество участников – 270 чел., бюджет проекта – 10,4 млн.руб.

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 2024 год было реализовано 164 программы дополнительного профессионального образования, из них программ повышения квалификации – 93, программ профессиональной переподготовки – 71.

В 2024 году по дополнительным профессиональным программам было обучено 7 930 чел., в том числе 3 861 чел. по программам повышения квалификации и 4 069 чел. по программам профессиональной переподготовки.

Наибольшей популярностью пользовались дополнительные профессиональные программы в сферах здравоохранения – 13 %, образования – 20 %, управления и экономики – 2,6 %.

Также в 2024 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 2024 году получили дополнительную квалификацию на бесплатной основе 3602 человека, в т.ч. 2268 на Цифровой кафедре.

Университет за отчетный период реализовывал мероприятия в рамках исполнения постановления Правительства Российской Федерации от 9 июня 2021 г. № 876 по обучению участников РСО рабочим профессиям, должностям служащих. Так, в 2024 году было реализовано 4 основных программы профессионального обучения, обучено 400 человек, объем Гранта – 2,4 млн.руб.

Университет на системной основе реализует мероприятия и проекты по заказу реального сектора экономики Республики Крым. С 2022 года профессорско-преподавательский состав Университета разрабатывает и реализует дополнительные профессиональные программы в интересах Автономной некоммерческой организации Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «МореАгроБиоТех», ориентированные на технологические проекты НОЦ «МореАгроБиоТех». В 2024 году в рамках сотрудничества было разработано 14 ДПП и обучено 415 человек.

В рамках реализации научно-исследовательских проектов программы «Приоритет – 2030» разработаны и утверждены дополнительные профессиональные программы, включенные в обязательные требования к Стратегическим проектам. Реализация программ ДПО способствует повышению научно-исследовательского и образовательного потенциала.

Реализуемые в Университете дополнительные профессиональные программы (далее – ДПП) отвечают требованиям профессиональных стандартов и нормативных правовых актов Российской Федерации, профессиональным потребностям и личностным запросам слушателей, направлены на расширение возможностей профессионального и индивидуального развития личности с учетом социально-экономических преобразований в Крымском регионе и российском обществе в целом.

В 2024 году в рамках академической мобильности 47 человек из числа обучающихся прошли подготовку по 3 основным образовательным программам высшего образования, из них 2 – программы бакалавриата, 1 – программа магистратуры и 8 программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Организациями-партнерами Университета при реализации сетевых образовательных программ выступили Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Научно-технологический университет “Сириус”», ФБГОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности», Акционерное общество «Производственно-аграрное объединение “Массандра”» (таблица 2.3).

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

№	Направление подготовки (специальность)/ научная специальность	Направленность программы	Кол-во, чел.	Организации-партнеры
1	06.04.01 Биология	Биомедицинские исследования живых систем	14	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Научно-технологический университет “Сириус”»
2	06.04.01 Биология	Биомедицинские исследования живых систем	2	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
3	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья направленности	Технология бродильных производств и виноделия	14	Акционерное общество «Производственно-аграрное объединение “Массандра”»
4	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья направленности	Виноделие: организация, управление, маркетинг	5	Акционерное общество «Производственно-аграрное объединение “Массандра”»
5	1.5.7 Генетика	Генетика	1	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
6	2.1.5. Строительные материалы и изделия	Строительные материалы и изделия	2	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
7	1.5.5 Физиология человека и животных	Физиология человека и животных	1	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
8	1.5.6 Биотехнология	Биотехнология	1	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
9	1.5.15 Экология	Экология	2	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
10	3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	Фармакология, клиническая фармакология	1	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

№	Направление подготовки (специальность)/ научная специальность	Направленность программы	Кол-во, чел.	Организации-партнеры
11	5.1.2 Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	2	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»
12	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки	Частно-правовые (цивилистические) науки	2	ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

В рамках сетевого взаимодействия прошел Первый Международный диктант по интеллектуальной собственности для студентов и аспирантов, обучающихся по программам сетевых образовательных треков ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности».

Победителем и призерами стали трое аспирантов Института биохимических технологий, экологии и фармации (структурное подразделение).

Победитель диктанта Нагорская Мария получает премию Евразийского патентного ведомства – целевой грант для участия в молодежном направлении «Летней академии IP» в г. Сочи (1-5 июля 2025 г., организаторы – РГАИС и ЕАВП.).

В 2024 году в рамках Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата/специалитета (ФИЭБ) произведена внешняя оценка качества подготовки 196 выпускников, обучающихся по 17 направлениям подготовки бакалавриата и по 1 направлению специалитета:

- 01.03.01 Математика;
- 38.03.06 Торговое дело;
- 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление;
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью;
- 05.03.06 Экология и природопользование;
- 33.05.01 Фармация*;
- 38.03.03 Управление персоналом;
- 38.03.05 Бизнес-информатика;
- 08.03.01 Строительство;
- 38.03.02 Менеджмент;
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры;
- 40.03.01 Юриспруденция;
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 09.03.04 Программная инженерия;
- 35.03.06 Агроинженерия*;
- 38.03.01 Экономика.

Результаты ФИЭБ приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.4. Результаты Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата/специалитета, 2024

Направление подготовки	Количество обучающихся	Количество сертификатов по уровням			Доля именных сертификатов, %
		золотой	серебряный	бронзовый	
01.03.01 Математика	11	0	0	2	18,2
38.03.06 Торговое дело	11	0	0	5	45,5
01.03.02 Прикладная математика и информатика	11	3	2	3	72,7
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	11	1	1	5	63,6
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	11	0	1	7	72,7
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	10	1	1	2	40,0
05.03.06 Экология и природопользование	11	1	1	0	18,2
33.05.01 Фармация*	11		4	3	63,6
38.03.03 Управление персоналом	11	1	1	4	54,5
38.03.05 Бизнес-информатика	11	1	2	4	63,6
08.03.01 Строительство	11			2	18,2
38.03.02 Менеджмент	11	1	3	3	63,6
21.03.02 Землеустройство и кадастры	11	0	0	7	63,6
40.03.01 Юриспруденция	11	0	4	1	45,5
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	10	0	0	2	20,0
09.03.04 Программная инженерия	11	2	2	4	72,7
35.03.06 Агроинженерия*	11	0	0	4	36,4
38.03.01 Экономика	11	1	4	2	63,6
ВСЕГО	196	12	26	60	50

Обучающиеся Университета продемонстрировали успешные результаты ФИЭБ: доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, составила 50%.

С целью оценки качества подготовки обучающихся по программам среднего профессионального образования проанализированы итоги летней экзаменационной сессии 2023–2024 уч. года (таблица 2.6).

Таблица 2.5. Итоги летней экзаменационной сессии обучающихся по программам среднего профессионального образования 2023–2024 уч. года.

Специальность	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Таврический колледж (структурное подразделение)		
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (очная)	83	69
09.02.03 Программирование в компьютерных системах(очная)	100	78
18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений (очная)	100	87,4
38.02.03 Операционная деятельность в логистике (очная)	100	80
38.02.06 Финансы (очная)	100	91
42.02.02 Издательское дело (очная)	97,8	82,4
43.02.10 Туризм (очная)	97	83,6
54.02.01 Дизайн (по отраслям) (очная)	99,8	84,2
Медицинский колледж Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»		
34.02.01 Сестринское дело (очная)	86,54	66
34.02.01 Сестринское дело (очно-заочное отделение)	93,36	74,13
33.02.01 Фармация(очная)	92,88	69,13
33.02.01 Фармация (очно-заочное отделение)	94,6	66
31.02.05 Стоматология ортопедическая (очная)	85,41	60,14
Ордена Трудового Красного знамени агропромышленный колледж им. Э.А. Верновского		
35.02.05 Агрономия (очная)	96,76	57,74
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям) (очная)	96,7	68,18
38.02.06 Финансы (очная)	94,74	53,7
Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства		
21.02.19 Землеустройство (очная)	84	61,7
21.02.19 Землеустройство (заочная)	80	75
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (очная)	100	62
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (заочная)	100	52
35.02.16.Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (очная)	73	44,6

Специальность	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
38.02.04 Коммерция (по отраслям) (очная)	70	64
38.02.04 Коммерция (по отраслям) (заочная)	100	89
Прибрежный аграрный колледж		
09.02.02 Компьютерные сети (очная)	100	73,5
35.02.05 Агрономия (очная)	93,1	53
35.02.07 Механизация сельского хозяйства (очная)	100	52
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (очная)	100	80,7
36.02.01 Ветеринария (очная)	92	53
36.02.02 Зоотехния (очная)	91	54
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна		
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (очная)	97	33
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (очная)	97	35
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство (очная)	90	31
54.02.01 Дизайн (по отраслям) (очная)	100	48
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии		
38.02.06 Финансы (очная)	83	40
38.02.06 Финансы (заочная)	89	43
43.02.10 Туризм (очная)	89	43
43.02.11 Гостиничный сервис (очная)	97	24
43.02.16 Туризм и гостеприимство (очная)	77	38
44.02.01 Дошкольное образование (очная)	88	38
44.02.02 Преподавание в начальных классах (очная)	88	47
44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании (очная)	90	76
53.02.03 Инструментальное исполнительство (очная)	86	48
53.02.04 Вокальное искусство (очная)	90	55
54.02.01 Дизайн (очная)	91	50
54.02.05 Живопись (очная)	97	62
Юго-Восточная академия (филиал)		
09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов (очная)	100,0	80,2
34.02.01 Сестринское дело (очная)	98,0	89,6

Итоги сдачи демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации представлены в таблице 2.6.

Таблица 2.6. Итоги сдачи демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации, 2023–2024 учебный год

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Таврический колледж			
Среднее профессиональное	очная	100	100
Ордена Трудового Красного знамени агропромышленный колледж им. Э.А. Верновского			
Среднее профессиональное	очная	100	63,98
	заочная	100	20
Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства			
Среднее профессиональное	очная	100	52,7
	заочная	100	62,5
Прибрежненский аграрный колледж			
Среднее профессиональное	очная	100	82,5
	заочная	-	-
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна			
Среднее профессиональное	очная	100	65
	заочная	100	36
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии			
Среднее профессиональное	очная	100	56
Всего по программам СПО		100	72
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии			
Среднее профессиональное	очная	100	82
Юго-Восточная академия (филиал)			
Среднее профессиональное	очная	100,0	81,0

Итоги защиты выпускных квалификационных работ представлены в таблице 2.7.

Таблица 2.7. Итоги защиты выпускных квалификационных работ в рамках государственной итоговой аттестации, 2023-2024 учебный год

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %
Таврический колледж				
Среднее профессиональное	очная	100	92,2	0
	очно-заочная	–	–	–
	заочная	100	91	0
Медицинский колледж Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»				
Среднее профессиональное	очная	100	76,6	0
	очно-заочная	100	75	0
	заочная	-	-	-
Ордена Трудового Красного знамени агропромышленный колледж им. Э.А. Верновского				
Среднее профессиональное	очная	100	80,97	9
	очно-заочная	0	0	0
	заочная	100	92,59	15
Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства				
Среднее профессиональное	очная	100	75	-
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	100	93	-
Прибрежненский аграрный колледж (филиал)				
Среднее профессиональное	очная	100	88	-
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	100	78	-
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна				
Среднее профессиональное	очная	100	71.5	0
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	100	90	-

Уровень образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %
Экономико-гуманитарный колледж Гуманитарно-педагогической академии				
Среднее профессиональное	очная	100	73	8
	очно-заочная	-	-	-
	заочная	-	-	-
Юго-Восточная академия (филиал)				
Среднее профессиональное	очная	-	-	-

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 сессий 2023-2024 учебного года (табл. 2.8).

Таблица 2.8. Итоги промежуточной аттестации, 2023-2024 учебный год

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %
Зимняя экзаменационная сессия			
Бакалавриат	Очная	67,2	48,2
	очно-заочная	71,5	51,2
	заочная	73,7	47,2
Всего по программам бакалавриата		68,8	48,1
Специалитет	очная	59,9	34,7
	очно-заочная	100	93,3
Всего по программам специалитета		60,0	34,8
Магистратура	очная	63,2	52,3
	очно-заочная	77,8	57,1
	заочная	79,2	57,0
Всего по программам магистратуры		70,6	54,5
Всего по очной форме обучения		63,9	43,4
Всего по очно-заочной форме обучения		74,1	54,0
Всего по заочной форме обучения		75,6	50,6
ИТОГО по КФУ в зимнюю экзаменационную сессию		66,4	45,1

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний,%
Летняя экзаменационная сессия			
Бакалавриат	очная	74,2	51,1
	очно-заочная	72,2	53,2
	заочная	75,7	46,4
Всего по программам бакалавриата		74,4	50,2
Специалитет	очная	63,0	31,6
	очно-заочная	100	73,0
Всего по программам специалитета		63,0	31,7
Магистратура	очная	74,4	62,3
	очно-заочная	90,4	70,4
	заочная	78,7	60,2
Всего по программам магистратуры		76,6	61,9
Всего по очной форме обучения		69,7	44,4
Всего по очно-заочной форме обучения		76,9	57,5
Всего по заочной форме обучения		76,5	50,6
ИТОГО по КФУ в летнюю экзаменационную сессию		71,1	45,9

Итоги промежуточной аттестации на протяжении 2019-2024 гг. демонстрируют относительно стабильный уровень абсолютной успеваемости и качества знаний обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования – бакалавриат, специалитет, магистратура) (рис. 1, 2).

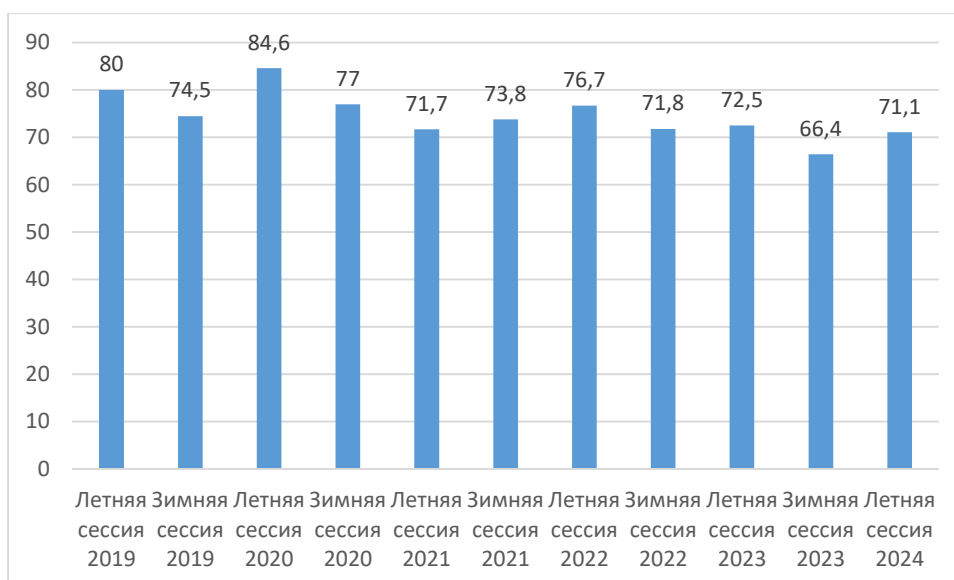


Рис. 1. Абсолютная успеваемость обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования – бакалавриат, специалитет, магистратура), 2019-2024 гг.

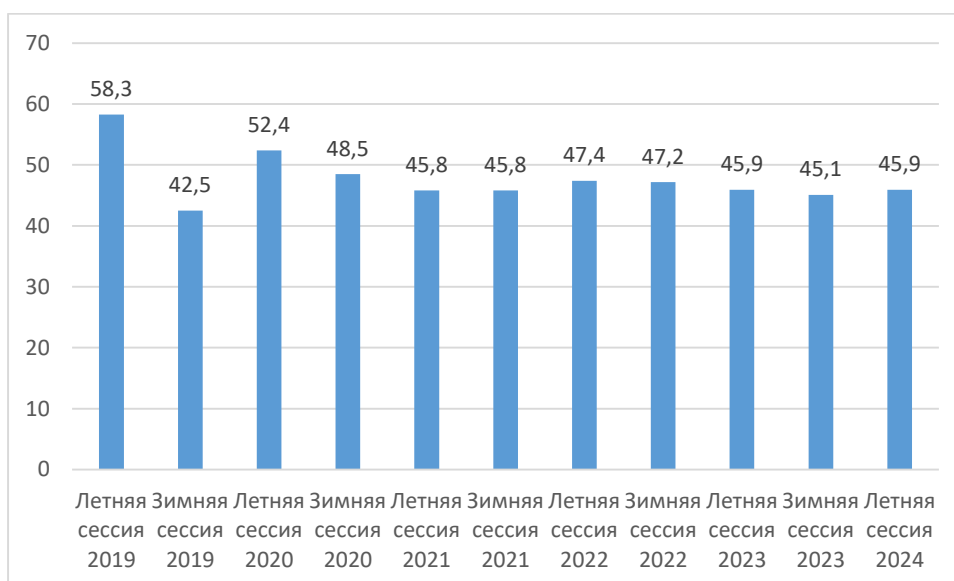


Рис. 2. Качество знаний обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (уровень высшего образования – бакалавриат, специалитет, магистратура), 2019-2024 гг.

В рамках внутреннего контроля качества образовательной деятельности осуществлен анализ итогов государственной итоговой аттестации (табл. 2.9, 2.10).

Итоги государственной итоговой аттестации в 2023-2024 году демонстрируют высокий уровень освоения основных профессиональных образовательных программ высшего образования по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

Таблица 2.9. Итоги сдачи государственного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации, 2023-2024 учебный год

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	Дипломы с отличием, %
Бакалавриат	очная	100	79,0	16,9
	очно-заочная	98,8	53,5	0
	заочная	100	71,4	5,0
Всего по программам бакалавриата		99,9	74,8	13,4
Специалитет	очная	100	72,8	6,5
Всего по программам специалитета		100	72,8	6,5
Магистратура	очная	99,5	85,6	31,4
	очно-заочная	94,7	84,0	21,4
	заочная	100	83,9	20,4
Всего по программам магистратуры		99,4	84,9	27,1
Всего по очной форме обучения		99,9	75,1	20,8
Всего по очно-заочной форме обучения		98,1	59,0	12,8
Всего по заочной форме обучения		100	76,5	10,9
ИТОГО по КФУ		99,9	74,6	17,7

Таблица 2.10. Итоги защиты выпускных квалификационных работ в рамках государственной итоговой аттестации, 2023-2024 учебный год

Уровень высшего образования	Форма обучения	Абсолютная успеваемость, %	Качество знаний, %	ВКР по заявкам работодателей, %	Рекомендовано к внедрению ВКР, %
Бакалавриат	очная	99,9	90,9	2,7	5,9
	очно-заочная	100	94,7	0	0
	заочная	100	86,2	1,7	3,6
Всего по программам бакалавриата		99,9	89,6	2,4	5,2
Специалитет	очная	100	90,3	2,2	33,3
Всего по программам специалитета		100	90,3	2,2	33,3
Магистратура	очная	99,8	96,2	4,2	9,2
	очно-заочная	96,4	89,3	25,0	35,7
	заочная	100	96,5	2,1	1,6
Всего по программам магистратуры		99,8	96,1	3,9	7,0
Всего по очной форме обучения		99,9	92,4	3,1	7,8
Всего по очно-заочной форме обучения		97,9	91,5	14,9	21,2
Всего по заочной форме обучения		100	90,2	1,9	2,8
ИТОГО по КФУ		99,9	91,7	2,9	6,5

В 2024 году обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена активно участвовали в конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства различного уровня (табл.2.11).

Таблица 2.11. Конкурсы и олимпиады профессионального мастерства

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Всероссийский конкурс «Туристический код моей страны, города, посёлка, района — PRO-туризм 2024»	5	3
Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»	13	11
Всероссийские олимпиады и конкурсы на различных интернет-площадках	410	290
X Открытая межрегиональная научно-практическая конференция «Студенческие научные исследования в современных реалиях Крыма»	20	10
IV Открытая региональная научно-практическая конференция, посвященная 80-ой годовщине освобождения Крыма и Севастополя от немецко-фашистских захватчиков, секция «Дизайн»	5	4
Всероссийский творческий конкурс для школьников и студентов «Моя будущая профессия», название работы: «Ландшафтный дизайн». Всероссийские олимпиады и конкурсы «Мир Олимпиад»	1	1
XIII Международный дистанционный курс «Старт» по английскому языку. ООО «Инфоурок»	8	7
Интеллектуально-дискуссионная игра «Политические дебаты» для обучающихся и работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». Координационный Центр по вопросам формирования у молодёжи активной гражданской позиции ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	8	3
Районный конкурс «Правовой турнир» среди старших школьников и студентов Бахчисарайского района. Центральная районная библиотека им. А.С. Пушкина г. Бахчисарая	2	2
Всероссийский конкурс в номинации «Конкурс рисунка „1941-1945”», конкурсная работа: «У войны не женское лицо». Всероссийские конкурсы «Педагогические инновации»	1	1
IV Открытая региональная научно-практическая конференция, посвящённая 80-ой годовщине освобождения Крыма и Севастополя от немецко-фашистских захватчиков, секция «История», направление «Освобождение Симферополя от немецко-фашистских захватчиков». ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	1	1

Название мероприятия	Количество участников	Количество победителей и призеров
Международный конкурс «Исследовательские и научные работы, проекты». Работа: «Образ дома в лирике Сергея Есенина». Международный образовательный портал «Солнечный Свет»	2	1
Всероссийская студенческая конференция «Наука и практика – 2024», секция конференции: «Секция 05. Технические науки», представленный материал: «Компьютерный экологический мониторинг». Всероссийские олимпиады и конкурсы «Мир Олимпиад»	2	–
X открытая межрегиональная научно-практическая конференция «Студенческие научные исследования в современных реалиях Крыма», секция «Декоративно-прикладное искусство». ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	1	–
III Международная научно-практическая студенческая конференция «Современные научные исследования», секция конференции: «Технические науки», тема материала: «Свайное поле». Всероссийские олимпиады и конкурсы «Мир Олимпиад»	1	1
Международная студенческая научно-практическая конференция «Исследования и факты», секция конференции: «Технические науки / Доклад», тема материала: «Итальянская деревня в Крыму». Всероссийские олимпиады и конкурсы «Мир Олимпиад»	1	1
Всероссийская студенческая конференция: «Наука и практика – 2024», секция конференции: «Технические науки», тема материала: «Подъемно-транспортное оборудование промышленных зданий». Всероссийские олимпиады и конкурсы «Мир Олимпиад»	1	1
Всероссийский конкурс «Городские драйверы – 2024». ГБУ «Мосстройинформ»	1	1

В рамках оценки уровня учебно-методического обеспечения образовательных программ осуществляется мониторинг образовательных программ, реализуемых в структурных подразделениях и филиалах Университета. В 2024 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 глубокого анализа рынка труда, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» выстраивает свою образовательную деятельность с учетом не только текущих ресурсов и конъюнктурного спроса, но и долгосрочных перспектив развития экономики региона и страны. Университет поддерживает тесное взаимодействие с реальным сектором экономики на всех этапах обучения студентов, что позволяет оперативно адаптировать содержание образовательных программ к изменяющимся требованиям рынка. В течение 2023–2024 учебного года было заключено 12 соглашений о сотрудничестве и заявлено более чем о 1000 вакансиях для студентов и выпускников КФУ им. В.И. Вернадского от 380 предприятий.

Основными направлениями сотрудничества с работодателями стали организация производственных практик с последующим трудоустройством, проведение совместных карьерных мероприятий, включая Ярмарки вакансий, Дни карьеры, мастер-классы и круглые столы с участием ведущих специалистов, активное вовлечение работодателей в учебный процесс, реализация программ дополнительного профессионального образования для сотрудников предприятий, целевая подготовка специалистов, разработка актуальных образовательных программ с учетом потребностей бизнеса, а также совместная научно-исследовательская деятельность.

Выпуск обучающихся ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в 2023–2024 учебном году составил 6707 чел., из них 5127 чел. (76,4%) обучались по программам высшего образования и 1580 чел. (23,6%) – по программам среднего профессионального образования. Из общего числа выпускников занято 6137 чел., или 91,5%. Не занято (не трудоустроено) – 570 чел., что составляет 8,5%. 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 (3771 чел., или 56,2%) и продолжили обучение (2013 чел., или 30%). Остальные молодые специалисты призваны в ряды ВС РФ (260 чел., или 3,9%) и находятся в отпуске по уходу за ребенком (93 чел., или 1,4%).

Освоили программу бакалавриата – 2724 чел., из них 2453 чел. – заняты, что составляет 90,1% от общего выпуска по программе бакалавриата. Большинство бакалавров осуществляют трудовую деятельность 1396 чел. (51,3% от общего выпуска бакалавров); повышают свой квалификационный уровень и продолжают обучение 992 чел., или 36,4% от общего выпуска бакалавров; призваны в ряды Вооруженных Сил Российской Федерации 26 чел. (1% от общего выпуска бакалавров), находятся в отпуске по уходу за ребенком 39 чел., или 1,4% от общего выпуска бакалавров.

Выпуск специалистов составил 924 чел. Занятость выпускников по данному образовательно-квалификационному уровню составила 841 чел. (90% от общего выпуска специалистов), не трудоустроено – 83 чел. (8,9% от общего выпуска специалистов). Устроились на работу – 398 молодых специалистов (43,1% от общего выпуска специалистов). Продолжили обучение 429 чел. (46,4% 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 13 чел. (1,4% от общего выпуска специалистов).

Дипломы магистров получили 1132 чел., из них 970 чел. (85,7% от общего выпуска магистров) заняты и 162 чел. (14,3% от общего выпуска магистров) находятся в поисках работы. Трудоустроено 891 чел., или 78,7% от всего выпуска магистров. Наибольший удельный вес работающих магистров наблюдается по направлениям подготовки: 01.04.02 Прикладная математика – 100% от выпуска по данному направлению подготовки; 38.04.06 Торговое дело – 100% от выпуска по данной группе, и 09.04.01 Информатика и вычислительная техника – 96% от выпуска. Продолжили обучение в аспирантуре 47 чел.

(4,2% от общего выпуска магистров). Призваны в ряды ВС РФ 24 чел. (2,1% от общего выпуска магистров), находятся в отпуске по уходу за ребенком 8 чел. (0,7% от количества магистров).

Выпуск ординаторов составил 347 чел. Занятость выпускников по данному образовательно-квалификационному уровню составила 334 чел. (96,3% от общего выпуска ординаторов), не трудоустроено – 13 чел. (3,8% от общего выпуска ординаторов). Устроились на работу – 318 молодых специалистов (91,6% от общего выпуска ординаторов). Находятся в отпуске по уходу за ребенком – 16 чел. (4,6% от общего выпуска ординаторов).

Дипломы о среднем профессиональном образовании в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» получили 1580 чел., из них: 1539 специалистов среднего звена заняты, что составляет 97,4% от всех выпускников СПО; трудоустроены – 768 чел. (48,6% от всех выпускников СПО), 41 чел. находятся в поисках работы (2,6% от всех выпускников СПО), продолжили обучение – 545 чел. (34,5% от всех выпускников СПО). Призваны в ряды ВС РФ – 209 чел., что составляет 13,2% от числа выпускников СПО, находятся в отпуске по уходу за ребенком – 17 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 – 657 чел., или 9,8% от всех трудоустроенных выпускников;
- деятельности профессиональной, научной и технической – 584 чел., или 8,7% от всех трудоустроенных выпускников;
- образованию – 483 чел., или 7,2% от всех трудоустроенных выпускников;
- торговле оптовой и розничной – 463 чел., или 6,9% от всех трудоустроенных выпускников.

2.3. Оценка библиотечно-информационного обеспечения университета

Приоритетным 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.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ организовано в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС).

Научная библиотека организует индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС) из любой точки посредством сети Интернет. Заключены договоры на доступ к 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».

КФУ им. В.И. Вернадского является участником консорциума сетевых электронных библиотек на платформе ЭБС «Лань». Таким образом, осуществляется дополнительный бесплатный доступ к 83500 электронным изданиям ведущих университетов России.

Осуществляется доступ к архивам полнотекстовых электронных коллекций периодических изданий на платформе «East View» компании «ИВИС».

На базе Научной библиотеки функционируют виртуальные читальные залы Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина и Национальной электронной библиотеки.

Обеспечивается доступ к справочно-правовой системе «Консультант Плюс».

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 читальных залах библиотеки оборудованы 3 специальных рабочих места, оснащенных компьютерной техникой для лиц с ограниченными физическими возможностями.

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

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.

Для обеспечения повышения качества и эффективности библиотечно-информационного обслуживания Научная библиотека предлагает пользователям возможность удаленного заказа документов из фондов библиотеки на основе Электронного каталога, а также услуги электронной доставки документов. Выполняются виртуальные справки по запросам читателей.

В целях сохранения и доступности книжного наследия, а также пополнения собственной Электронной библиотеки продолжают работы по оцифровке редкого и ценного фонда Научной библиотеки.

Веб-сайт Научной библиотеки (lib.cfuv.ru), ориентированный на поддержку образовательной и исследовательской деятельности, обеспечивает полноту, актуальность и доступность информации.

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 1 768 научно-педагогических работников, из них 1 691 чел. профессорско-преподавательского состава (ППС).

Таблица 2.12. Сведения о ППС Университета на 01.10.2024 г., чел.

	Штатные работники	Внешние совместители
Численность работников ППС всего, в том числе:	1 512	179
Кандидаты наук	897	50
Доктора наук	218	13
Доценты	639	20
Профессора	158	3

Ученую степень доктора наук имеют 225 штатных работников из числа НПП, степень кандидата наук – 910 чел. 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 74%.

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 – 60%.

В 2023-2024 учебном году повысили квалификацию 412 чел. из числа работников профессорско-преподавательского состава, что составляет 27 % штатных работников.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава Университета составляет 50 лет, средний возраст докторов наук – 62 года, кандидатов наук – 50 лет, средний возраст заведующих кафедрами – 58 лет, деканов факультетов – 50 лет.

3. Научно-исследовательская деятельность

Направления научно-исследовательской деятельности определены тематиками работы научно-образовательного центра мирового уровня «МореАгроБиоТех» (далее – НОЦ «МореАгроБиоТех, НОЦ), реализуемыми в Университете проектами государственного задания и крупными грантами, стратегическими проектами программы «Приоритет-2030». Среди наиболее значимых результатов, полученных в 2024 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-р. биол. наук, доц., заведующий лабораторией «Молекулярной генетики и биотехнологий», объем финансирования в 2024 году составил 14 930,60 тыс. руб.

Основные результаты:

В ходе исследования были использованы олинциды Alacris-11 и Laura-11 длиной 11 нуклеотидов, которые продемонстрировали высокую эффективность в борьбе с *T. alacris*. Смесь этих олинцидов в соотношении 1:1 показала наивысшую смертность насекомого-вредителя, достигнув $98,72 \pm 1,14$ % на 14-е сутки. Избирательность олигонуклеотидных инсектицидов была подтверждена использованием случайного олигонуклеотида CTGA-11, который не оказывал значительного инсектицидного действия на вредителя. Олигонуклеотидные инсектициды действовали на *T. alacris* через механизм ДНК-сдерживания. Экспериментальные результаты демонстрируют селективность и эффективность разрабатываемых инсектицидов, создавая уникальную платформу для разработки «подшитых» олигонуклеотидных инсектицидов на основе последовательностей рДНК насекомых-вредителей из базы данных GenBank.

В условиях низкого уровня общественного доверия к традиционным средствам защиты растений экологически чистые олигонуклеотидные инсектициды потенциально могут превзойти традиционные методы, предлагая новую стратегию защиты. Использование уникальных консервативных последовательностей целевых рРНК насекомых-вредителей позволит минимизировать возникновение резистентности у вредителей. Определённые комбинации азотистых оснований в олигонуклеотидном инсектициде обеспечат его высокую специфичность к конкретному вредителю. Олигонуклеотидные инсектициды для защиты растений могут стать новым классом инсектицидов с высокоадаптируемой структурой и селективным механизмом действия.

По результатам НИР в 2024 г. опубликованы 4 научные статьи в журналах, индексируемых в международной базе Scopus (Q1-2 и Q2-2). Получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 1 свидетельство о регистрации результата интеллектуальной деятельности, охраняемого в режиме коммерческой тайны ФГАО ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», зарегистрирована ФИПС 1 заявка на изобретение. Результаты отражены в 5 докладах на 2 международных научных мероприятиях. Выполнение проекта будет продолжено в 2025 году.

2. Проект государственного задания № FZEG-2023-0007 «Разработка биотехнологии получения эталонных растений винограда (*Vitis vinifera* L.), имеющих virus free статус для массового тиражирования», руководитель – Сидякин А.И., заведующий лабораторией микрклонального размножения растений, объем финансирования в 2024 году составил 7 815,70 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*.

В результате проведенных исследований получены следующие результаты:

Разработан протокол адаптации микрорастений винограда сортов «Кобер 5ББ», «Феркаль» и «Шардоне» к условиям *ex vitro*, позволяющий получить до 70% адаптированных к среде растений. Проведена генетическая паспортизация трех сортов винограда с использованием SSR ДНК-фингерпринтирования с использованием микросателлитных маркеров, рекомендованных Международной организацией винограда и вина. Полученные размеры аллелей в сравнении с референсными значениями совпадают с таковыми в базе данных по генетическим ресурсам винограда – Vitis International Variety Catalogue, VIVC, поддерживаемой Международной организацией винограда и вина (OIV). По результатам микросателлитного анализа показано полное соответствие введенных в культуру *in vitro* в лаборатории микрклонального размножения ССЦ КФУ им. В.И. Вернадского сортообразцов сортотипам «Кобер 5ББ», «Шардоне», «Феркаль».

Проведены исследования по изучению генетической стабильности винограда на примере сложного гибридного сорта «Феркаль» при его клональном микроразмножении с использованием биореакторов иммерсионного типа.

Проведена апробация нового подхода криотерапии как способа элиминации патогенов с использованием в качестве положительного контроля вируса GFkV (вирус крапчатости винограда) у трех сортов винограда. Предлагаемые способы элиминации патогенов способствуют получению оздоровленных меристем: до 72 % жизнеспособных от общего числа заложённых для криотерапии, из которых 100 % являются свободными от вирусной инфекции.

Оптимизирована питательная среда для микрклонального размножения винограда «Кобер 5ББ» с использованием биореакторов иммерсионного типа. Состав среды по прописи BDS, дополненной сахарозой 30-40 г/л; тидиазуроном 0,3 – 0,4 мг/л, БАП 2,0 – 4,0 мг/л; 2,4-Д 0,05 – 0,15 мг/л и ИМК 0,1 – 0,3 мг/л, позволяет получать не менее 9 микропобегов на 1 эксплант. Выполнение проекта будет продолжено в 2025 году.

3. Проект государственного задания № FZEG-2023-0004 «Исторический опыт межэтнического взаимодействия в Крыму с древности до Нового времени», руководитель – Айбабин А.И., д-р ист. наук, проф., директор Научно-исследовательского центра истории и археологии Крыма, объем финансирования в 2024 году составил 4 931, 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: проблемы урбанизации, периодизация процесса основания и становления греческих колоний в условиях варварского окружения в Восточном Крыму на примере одного из боспорских античных полисов Тиритаки; введение в научный оборот результатов многолетних геоморфологических и подводных археологических исследований древней гавани Тиритаки; публикация материалов раскопок полиэтнических могильников Центрального Крыма Левадки и Опушки, оставленных носителями разных археологических культур; анализ источниковой базы и обоснование хронологии процесса христианизации крымских готы; хронология малых храмов средневекового города Эски-Кермен; исследование палеоантропологических материалов из прихрамовых и детских погребений на Эски-Кермене; критический анализ письменных и нумизматических источников по истории Херсона и его епархии в период татарского нашествия; изучение и введение в научный оборот архивных и малоизвестных иллюстративных данных о средневековых мусульманских памятниках Крыма; изучение и систематизация керамических находок из раскопок золотоордынского Солхата. Результаты исследований по теме НИР отражены в научных отчетах, диссертации, публикациях и докладах, сделанных на международных конференциях и других специализированных мероприятиях. По результатам НИР в 2024 г. опубликованы 19 статей, из них в журналах,

индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus, – 9 статей, в российской базе РИНЦ – 16 статей, 10 статей в журналах из списка ВАК; 1 статья принята к публикации и будет опубликована в 2025 г. в журнале, входящем в базу Scopus и WoS; 8 тезисов докладов в сборниках, входящих в базу РИНЦ. Результаты отражены в 14 докладах на 9 научных мероприятиях, 7 из которых с международным статусом. В рамках выполнения НИР подготовлены и проведены в мае 2024 г. две ежегодные международные конференции: «XXV Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Проблемы исследований древностей юга России», проведенные совместно с Центром археологических исследований БФ «Деметра» и Институтом археологии РАН (г. Керчь), и Международный XVI Византийский семинар «ΧΕΡΣΩΝΟΣ ΘΕΜΑΤΑ: империя и полис», проведенный НИЦ ИАК совместно с Институтом археологии Крыма РАН (г. Севастополь). Выполнение проекта будет продолжено в 2025 году.

4. Проект государственного задания № FZEG-2023-0009 «Изучение гетерогенности микроокружения опухоли как фактора ее агрессивности и резистентности к терапии», руководитель – Зяблицкая Е. Ю., д-р. мед. наук, объем финансирования в 2024 году составил 11 062,8 тыс. руб.

В результате выполнения научно-исследовательской работы предложены новые подходы для оценки прогноза резистентности опухоли на основании молекулярно-генетических и молекулярно-биологических данных ее клеточного микроокружения и особенностей ангиогенеза. Выполненные исследования вносят вклад в фундаментальные исследования механизмов канцерогенеза и призваны повысить эффективность лечения в онкологии. Они позволяют на основании представленных предикторов резистентности применять новые комплексные подходы персонализированной терапии у пациентов с первично-резистентным местнораспространенным раком молочной железы и у пациентов с VEGF-зависимыми формами ангиогенеза колоректальных карцином. По итогам 2024 года коллективом проекта опубликовано: 4 статьи Scopus, 2 – в журналах ядра РИНЦ, 1 препринт для журнала, входящего в ядро РИНЦ, 1 статья ВАК, 17 публикаций в сборниках, 1 заявка на патент, 8 выступлений на международных конференциях, 6 – на всероссийских, 4 – на региональных. Выполнение проекта будет продолжено в 2025 году.

5. Проект государственного задания № FZEG-2024-0016 «Исследование сейсмических процессов Крымско-Черноморского региона на основе данных усовершенствованной системы сейсмического мониторинга», руководитель – Вольфман Ю.М., директор Института сейсмологии и геодинамики, д-р геол.-мин. наук, объем финансирования в 2024 году составил 26 999,4 тыс. руб.

В результате выполнения первого этапа работы зарегистрированы землетрясения: 34 местных ($\Delta \leq 300$ км), 198 – ближней ($300 \leq \Delta \leq 1000$ км) зоны и более 600 удаленных ($\Delta > 1000$ км); составлены подробные данные и оперативные каталоги землетрясений; выполнен пространственно-временной анализ сейсмичности региона. Впервые исследована совокупность землетрясений Равнинного Крыма и северных акваторий Черного и Азовского морей, выделена Северокрымская сейсмогенная зона; исследованы сейсмические факторы геодинамической нестабильности Крымско-Черноморского и Каспийского регионов.

Материалы о сейсмической обстановке в регионе переданы в МЧС Крыма, в организации Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым и будут использованы при сейсмическом районировании и уточнении сейсмической опасности территории.

6. Проект государственного задания № FZEG-2024-0011 «Феномен русофобии во взаимоотношениях России и Запада», руководитель – Пашковский П.И., д-р полит. наук, доц., профессор кафедры политических наук и международных отношений философского факультета Института «Таврическая академия», объем финансирования в 2024 году составил 1 328, 6 тыс. руб.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью изучения происхождения и специфики проявления феномена русофобии в условиях современной активизации идеологического противостояния стран Запада и России, а также выработки механизмов противодействия данному явлению. Новизна проекта проявляется в том, что, по результатам проведенного исследования, планируется охарактеризовать феномен русофобии в контексте геополитического соперничества России и государств Запада. Научные результаты реализации проекта: на основе синтеза системного и геополитического подходов в рамках парадигмы неореализма осуществлён анализ проблемы генезиса и сущности понятия «русофобия»; установлены хронологические и географические рамки возникновения антироссийской пропаганды; обозначено оформление русофобии в качестве западной идеологии в отношениях с Россией; раскрыты особенности современной тенденции проецирования декоммуникации как формы русофобии; охарактеризованы факторы, императивы и детерминанты, определяющие процесс формирования и содержание западной русофобии; рассмотрены практические проявления антироссийской пропаганды в период её зарождения и становления.

7. Проект государственного задания № FZEG-2024-0006 – прикладное научное исследование «Формирование устойчивой системы зеленых насаждений Арт-кластера «Таврида» (Юго-Восточный Крым)», руководитель – Репецкая А.И., канд. биол. наук, доц., зав. кафедрой садово-паркового хозяйства и ландшафтного проектирования Института «Таврическая академия», объем финансирования в 2024 году составил 8 661, 06 тыс. руб.

Одним из масштабных федеральных проектов по развитию внутреннего туризма стало создание молодежного туристско-просветительского кластера на базе арт-кластера «Таврида», где на площади 240 га осуществляется реализация качественно новой рекреационной среды для молодежи с круглогодичной инфраструктурой. Настоящая работа формирует теоретическую базу к созданию устойчивой системы зеленых насаждений в экологических условиях арт-кластера «Таврида».

Разработан основной ассортимент древесно-кустарниковых растений для Арт-кластера со следующими качествами: высокая жаростойкость; высокая засухоустойчивость (воздушная и почвенная); относительная зимостойкость; способность переносить уплотнение и засоление почвы; устойчивость к механическому и иссушающему действию ветра, морским аэрозолям; способность выдерживать вымокание во время ливневых дождей и штормов. Ассортимент включает 45 видов, форм и сортов, из них 12 хвойных и 33 лиственные породы. В биоморфологическом отношении – 20 видов деревьев, 23 – кустарника и 2 вида – лианы. Садовые розы представлены сортами из садовых групп флорибунда, почвопокровные, полиантовые и плетистые. Основной ассортимент газонных трав, включающий 9 видов и 3 формы, для создания газонов различного назначения.

Определены нерекомендуемые группы растений: мезофиты, золотистые и вариегатные формы и сорта; инвазивные виды и культуры, повреждаемые опасными вредителями.

Даны рекомендации к применению растений в определенных типах садово-парковых насаждений. Определены планировочные и композиционные подходы к формированию устойчивой системы зеленых насаждений в приморской зоне Юго-Восточного Крыма.

Сложные почвенные условия накладывают обязательства по дополнительной предпосадочной подготовке территории: устройство дренажей, увеличение по сравнению с нормативом объема посадочных ям, замена грунта на плодородный рыхлый субстрат.

Впервые разработан основной ассортимент древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных и злаковых травянистых растений для формирования устойчивых зеленых насаждений в приморской зоне Юго-Восточного Крыма.

Разработка научно-обоснованных подходов к созданию устойчивой системы зеленых насаждений Арт-кластера «Таврида» как модельного объекта позволит в дальнейшем экстраполировать полученные результаты на иные объекты курортного строительства и озеленения населенных мест в аналогичных почвенно-климатических условиях Крыма и Юга России.

Всего в 2024 году фондами научно-технической поддержки и Минобрнауки России было выполнено и профинансировано 39 научных проектов на общую сумму 137 546,8 тыс. руб.

Российским научным фондом (далее – РНФ) было поддержано 37 проектов на общую сумму 95 546,8 тыс. руб. В том числе выполнялось 20 проектов – победителей региональных конкурсов РНФ, общий объем финансирования проектов из средств Республики Крым составил 28 173,7 тыс. руб. Среди поддержанных РНФ исследований следует выделить: «Физиологические механизмы восстановления двигательных функций верхних конечностей у пациентов детского возраста, страдающих детским церебральным параличом, с применением комплекса “Неинвазивный интерфейс мозг-компьютер – экзоскелет кисти” с использованием биологической обратной связи», руководитель – Власенко С.В.; «Бесконтактная оптическая фазовая профилометрия для измерений параметров шероховатости поверхностей на основе сингулярных пучков», руководитель – Егоров Ю.А.; «Исследование современных трансформаций почв и агроландшафтов постирригационных территорий равнинного Крыма», руководитель – Ергина Е.И.; «Поверхностные и объемные плазмон-поляритоны в металл-диэлектрических наноразмерных элементах и структурах», руководитель – Шапошников А.Н.; «Геномные эффекты лиганд-ассоциированной активации рецепторов витамина D при инфекционном и неинфекционном воспалении», руководитель – Сатаева Т.П.; «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.; «Новые физические механизмы управления пучками оптических вихрей как основа волоконно-оптических устройства ОУМ-фотоники», руководитель – Яворский М.А.; «Разработка олигонуклеотидных инсектицидов для защиты растений против насекомых-вредителей из подотряда Грудехоботные (отряд Полужесткокрылые) на основе коротких антисмысловых олигонуклеотидов рибосомальных генов», руководитель – Оберемок В.В.

В 2024 году в университете на базе НИЦ Истории и археологии Крыма под руководством ведущего ученого Михаила Казанского завершен проект мегагранта «Этнокультурные трансформации во владениях Восточной Римской империи в Крыму», размер субсидии на реализацию проекта в 2024 г. – 29 000,0 тыс. руб.

Сотрудники созданной в рамках мегагранта лаборатории «Византийский Крым» под руководством М.М. Казанского проводили научные исследования по ряду направлений. В частности, охарактеризованы дискуссионные аспекты политики Восточной Римской империи по присоединению к империи Боспора, укреплению имперской администрации в городе и в Климатах Готии и по поддержке распространения христианства среди алан и готов, повлиявшего на формирование средневековой горнокрымской народности; в материальной культуре раннесредневекового населения Крыма выявлены «византийские компоненты». Установлено, что с начала VI в. на полуострове массово используют византийские аксессуары одежды и украшения. В VII в. жители Боспора и Херсона полностью перешли на византийский костюм. Написана и опубликована история ранневизантийского Боспора. Воссоздана социолингвистическая ситуация в Юго-Западном Крыму, выявлен билингвизм местного готоаланского населения. Использование греческого языка было тесно связано с разными аспектами жизни местной христианской общины. Оно обусловлено политическим, идеологическим и экономическим влиянием Византийской империи. По результатам исследований в рамках мегагранта подготовлено и опубликовано 6 монографий, 13 статей в научных изданиях, индексируемых в базе данных WoS. Также результаты освещены в 35 докладах на 18 научных конференциях. В рамках мегагранта подготовлена и проведена международная конференция «Этнокультурные процессы на северных границах Восточной Римской империи» и по ее материалам опубликован сборник статей: Этнокультурные процессы на северных границах Восточной Римской империи: сборник статей / Отв. ред. А. И. Айбабин, Э. А. Хайрединова. – Симферополь: Антиква, 2024. – 228 с. (Серия «Византийский Крым»). ISBN 978-5-6051405-6-6. Также в рамках выполнения проекта в Диссертационном

совете 24.2.318.04 на базе КФУ имени В.И. Вернадского успешно прошла защита кандидатской диссертации А.И. Набокова «Раннесредневековые некрополи Мангупского городища (Юго-Западный Крым)».

В 2024 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» в рамках реализации программы развития регионального научно-образовательного математического центра «Азово-Черноморский математический центр». Руководитель центра – Загора Дмитрий Александрович, д-р физ.-мат. наук). Объем финансирования в 2024 году – 13 000,0 тыс. руб.

В 2024 году с предприятиями и организациями был заключен 161 хозяйственный договор на выполнение различных видов работ и услуг. Общая сумма финансирования научных исследований и разработок, научно-технических услуг за счет средств хозяйствующих субъектов составила 81 311,5 тыс. руб., в том числе выполнены 12 научно-исследовательских работ (из них 2 клинических исследования), 2 опытно-конструкторские работы на сумму 62 895,0 тыс. руб.:

1. «Поселения позднего бронзового – раннего железного веков в Керченском Приазовье и Северо-Западном Крыму: хронология, пространственная приуроченность, иерархия поселений, хозяйственные модели и ресурсные зоны», руководитель – Смекалова Т.Н., заказчик – ФИЦ ПНЦБИ РАН, 4 300,0 тыс. руб.

2. «Методология развития рынка труда в цифровой экономике», руководитель – Яновская А.А., заказчик – ООО «ПРАЙМЕР», 150,0 тыс. руб.

3. «Синтез и исследование феррит-гранатовых структур с компенсацией по угловому моменту», руководитель – Полулях С.Н., заказчик – ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», 4 000,0 тыс. руб.

4. «Разработка численного метода для вариационных неравенств и седловых задач с ограничениями-неравенствами адаптивной регулировкой шага», руководитель – Стонякин Ф.С., заказчик – ООО «ДжиВиЭй», 35,0 тыс. руб.

5. «Разработка новых и совершенствование существующих профилактических, диагностических и лечебных подходов с применением молекулярно-генетических методов и клеточных биотехнологий, в том числе направленных на преодоление антибиотикорезистентности», руководитель – Кубышкин А.В., заказчик – АНО «НОЦ «МореАгроБиоТех», 8 280,0 тыс. руб.

6. «Разработка подходов и цифровых продуктов для санаторно-курортного лечения, и медицинской реабилитации пациентов с ограниченными возможностями здоровья», руководитель – Бирюкова Е.А., заказчик – АНО «НОЦ «МореАгроБиоТех», 6 440,0 тыс. руб.

7. «Разработка и трансфер цифровых информационных систем и киберагрономии», руководитель – Руденко М.А., заказчик – АНО «НОЦ «МореАгроБиоТех», 8 280,0 тыс. руб.

8. «Разработка и трансфер технологий аграрном секторе в рамках развития инновационной сельскохозяйственной долины “Агрополис”», руководитель – Дударев Д.П., заказчик – АНО «НОЦ «МореАгроБиоТех», 14 720,0 тыс. руб.

9. «Комплементарные аналитические методы, в том числе синхротронно-нейтронные, в исследованиях и научной реставрации объектов культурного наследия», руководитель – Смекалова Т.Н., заказчик – НИЦ «Курчатовский институт», 7 000,0 тыс. руб.

10. «Разработка и апробация технологии применения водородных ингаляций в персонифицированных программах здоровьесбережения и поддержания активного долголетия» для ООО «МРИЯ», руководитель – Бирюкова Е.А., 300,0 тыс. руб.

11. «Дооснащение БВС “Овод” системой самонаведения и дистанционного управления», руководитель – Овчаренко В.В., заказчик – Акционерное общество «Институт прикладной физики», 1 000,0 тыс. руб.

12. «Оценка эффективности медицинского изделия “Гель противоспаечный стерильный РЕФОРМ (REFORM)” в шприцах по ТУ 9398-003-01370391-2016 в профилактике развития внутриматочных синехий de novo у пациенток репродуктивного возраста: проспективное клиническое исследование», руководитель – Румянцева З.С., заказчик – «Абдера», 1 800,0 тыс. руб.

13. «Наблюдательное исследование по протоколу ОМА-ВА-N01: “Многоцентровое наблюдательное исследование применения препарата Генолар у взрослых и детей 6 лет и старше с персистирующей атопической БА среднетяжелого и тяжелого течения, симптомы которой недостаточно контролируются”», руководитель – Тришина С.В., заказчик – АО ГЕНЕРИУМ, 90,0 тыс. руб.

Выполнялись работы по испытаниям строительных материалов и изделий для ООО «Фирма ПКО КРЫМ», ООО «ТД «КрымСталь», ООО «СК «Континент», ФАУ «РОСКАПСТРОЙ», ООО «СУ Эдельвейс», ООО «Вектор Инжиниринг», ООО «АКТИВ ГРУПП», ООО «ОСК», ООО «ПРОФЕССИОНАЛ», ООО «СК Кладезь», ГУП РК «Вода Крыма», ООО «КРЫМСКИЙ ГАЗОБЕТОННЫЙ ЗАВОД», ИП Тимофеев С.В., и др.

Выполнялись работы по химическому анализу строительных материалов для ГУП «ХЕРСОНСКИЙ РЕЧНОЙ ПОРТ», ООО «ДСК «МОНОЛИТ», ООО «Центр реставрации» и др.

Выполнялись работы по обследованию зданий и сооружений, по результатам работы даны рекомендации по усилению и обеспечению надежной эксплуатации. Заказчики: ООО «НОВЫЙ ГОРОД», ООО «СПЕЦСТРОЙКРЫМ», ООО «СЕВАГРОТРАНС», ООО «ГРАНД КОНСТРУКТИВ», МБУДО г. Судак «Спортивная школа», ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 3», АО «ПАО «МАССАНДРА», ООО «ГермесСтрой», ООО «Алеша Эстейт», ИП Наджафов Шакир Али-Оглы, ООО «ГК «СИТ», ООО «специализированный застройщик «СОЮЗ-АЛУШТА-2», ООО «ГОЛУБОЙ ЗАЛИВ», ООО «АЛМАЗ», ГБУ РК «ЦСО г. Евпатории», ИП Бондарчук Ю.Г., ООО «КРЫМПРОМСТРОЙ», МБОУ «Зуйская средняя школа № 1 имени А.А. Вильямсона» Белогорского района Республики Крым и др.

Выполнялись проектно-изыскательские работы по объекту: «Капитальный ремонт по замене части перекрытия подвала здания МБОУ «СОШ № 2» городского округа Судак».

Проводился расчет прочности анкерного крепления с использованием химических анкеров и расчет прочности конструкций опор реконструируемого технического устройства для ООО «АКТИВ ГРУПП».

Проводились работы по разработке слоя покрытия на автомобильных дорогах для ГУП РК «Крымавтодор» и подбору составов бетона для изготовления мелкоштучных изделий с использованием неликвидной продукции для ООО «АКТИВ ГРУПП».

Определялся состав растворов отделки, прочностных характеристик материалов конструкций и степени их повреждения коррозией для ИП Чудаев И.К.

Разработана проектно-сметная документация по обустройству части экскурсионного эколого-просветительского маршрута «Тропа Голицына» с целью обеспечения свободного передвижения и создания комфортной среды для маломобильных граждан для ГАУ РК «Судакское ЛОХ».

Проводилась оценка сейсмической опасности объекта для ИП Диброва С.П.

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 обследование аварийных, сухостойных и больных деревьев на территории г. Симферополя для МКУ «Центр обслуживания МУО Симферопольского района», МКУ Департамент городского хозяйства Администрации города Симферополя Республики Крым.

Проводились искусствоведческие, культурологические, лингвистические, религиоведческие, строительно-технические, комплексные экспертизы для Арбитражного суда РК, Евпаторийского городского суда РК, Контрольно-счетной палаты

Красногвардейского района Республики Крым, Управления ФСБ по РК и г. Севастополю, УФСБ по Республике Саха, ООО «АЗОВЧАНЕ», ГСУ СК России по РК и г. Севастополю, СУ СК России по Херсонской области, Автономной некоммерческой организации «Крымский республиканский центр «Судебная экспертиза».

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

Проводилась иммуногенетическая экспертиза крови крупного рогатого скота. Заказчики: ООО «Племзавод “Дружба”», ООО «Фермерское хозяйство “Ново-Павловское”», ООО «Валико».

Проводились исследования почв хозяйства Заказчика на содержание нитратного азота и разработка рекомендаций по проведению ранневесенней подкормки, агрохимическое обследование почв хозяйств с целью определения содержания фосфора, калия, гумуса, изучение эффективности жидких удобрений на продуктивность сельскохозяйственных культур для ИП Долинская В.Ф., ООО «ЧЕЛНЫАГРОХИМ», ООО «ЭФИР», ООО «СУЛАНЖ».

Проводилась оценка состояния плантаций лаванды и урожайности растений на полях ООО «Эфирмасло».

Для ООО «НИЦ БИОЭФФЕКТ» была выполнена работа по усовершенствованию системы защиты плодовых, ягодных культур и винограда от вредных организмов.

Проводилась работа по обоснованию подходов к упрочнению рабочих органов почвообрабатывающих машин с целью увеличения их технического ресурса для ООО «Тексол Сервис».

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

Проводился анализ полиграфической продукции в Республике Крым для ООО «Издательство типография “Ариал”».

Проводилось исследование тенденций рынка строительных услуг РК для ООО «Галион» и развития тенденций торговли на территории РК для ООО «ЧИСТЫЙ ДОМ».

Проводилась работа по сопровождению получения товарного знака, разработке фирменного логотипа и экономически обосновано их применение в целях повышения рентабельности продаж для ИП Курмин Ю.А.

Проводилось нейромаркетинговое исследование психологического восприятия рекламной продукции фирмы для ООО «ГК “ПРЕМЬЕР”».

Проводился анализ счетов должника для составления Заключения о его финансовом состоянии для ООО «ПОДРЯДЧИК».

Проводились анализ физико-химических характеристик и состава проб для эксплуатационной разведки месторождения мергелей и суглинков для АО «Бахчисарайский цементный завод».

Выполнены работы по определению соответствия изделия техническому заданию и техническому чертежу для АО «Пневматика», по определению физико-механических свойств щеток электродвигателя для АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ».

Для АО «Пневматика» разработаны схмотехнические решения электронного блока управления пневматическим модулем и аппаратный конструктив устройства электронного блока управления пневматическим модулем.

Разработана методика анализа стоматологических изображений и оценки состояния зубной эмали для ООО «Диагноскан».

Для ООО «МРИЯ» была разработана программа профессиональной переподготовки «Персонализированная медицина и здоровое долголетие».

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

Проводилась работа по выращиванию опытных образцов посадочного материала овощных и лекарственных сортов артишока для ООО «ИМЕНИЕ САРТАНА».

Отделом интеллектуальной собственности в 2024 году оформлено 165 заявок на объекты интеллектуальной собственности. В Федеральный институт промышленной собственности направлено 27 заявок на изобретения и полезные модели, 131 заявка на регистрацию компьютерных программ и баз данных, 2 заявки на селекционные достижения направлены в ФГБУ «ГОССОРТКОМИССИЯ», оформлены 5 ноу-хау. Получено 29 патентов России на изобретения и полезные модели, 126 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных, 1 свидетельство на товарный знак, 44 объекта интеллектуальной собственности поставлены на бухгалтерский учет, 129 патентов поддерживается.

Количество авторов объектов интеллектуальной собственности составляет 208 человек, из них обучающихся – 42.

В 2024 году было заключено 20 лицензионных договоров на общую сумму 3 542,0 тыс. руб. в отношении 27 результатов интеллектуальной деятельности: 1 ноу-хау, 2 изобретения, 4 полезные модели, 8 баз данных, 11 программ для ЭВМ, 1 сборник научных трудов.

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 – ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»). Оказывается методическая помощь структурным подразделениям Университета по вопросам защиты объектов интеллектуальной собственности.

Сотрудники департамента научно-исследовательской деятельности прошли курсы повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам: «Методологические основы патентных исследований», «Рекомендации по управлению правами на РИД», «Средства индивидуализации: товарные знаки, наименования мест происхождения товаров и географические указания». Также приняли участие в работе вебинаров, проводимых в режиме on-line: Региональный вебинар для студентов из стран САСЕЕС: «Система РСТ: Международный поиск и международная предварительная экспертиза», Всероссийский практикум «Твоя интеллектуальная собственность».

В 2024 году по 27 направлениям подготовки кадров высшей квалификации обучалось 435 аспирантов, из них 429 человек на очной форме обучения. В отчетном году успешно прошел государственную итоговую квалификацию и получил диплом о высшем образовании 61 обучающийся.

В 2024 году по 7 научным специальностям было прикреплено 17 человек для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без прохождения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В 2024 году в университете действовало 22 научные школы.

В 2024 году на базе университета действовало:

– 11 диссертационных советов на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по 20 научным специальностям;

– 3 объединенных диссертационных совета на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по 5 научным специальностям, один из которых был открыт в 2024 году, созданные совместно с: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет»; ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» и ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»; ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова».

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

Таблица 3.1. Показатели работы диссертационных советов в 2024 году

Наименование института/филиала	Кол-во ДС*	Защита диссертаций**		ВСЕГО
		кандидатских	докторских	
Институт «Таврическая академия»	4	6	2/1	8
Физико-технический институт	1	1	1	2
Институт экономики и управления	1/1	2		2
Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского	4	7	1	8
Институт биохимических технологий, экологии и фармации	1	1		1
Институт филологии	0/1			
Гуманитарно-педагогическая академия	0/1	6		6
ВСЕГО:	14	23	4/1	27

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

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

Всего в 2024 году аспирантами, прикрепленными лицами и сотрудниками, относящимися к профессорско-преподавательскому составу ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», было защищено 5 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук по 5 научным специальностям и 24 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по 21 научной специальности.

Результаты исследований ученых КФУ в 2024 году были отражены работниками в 8 454 различных видах публикаций.

К ключевым публикациям можно отнести 1 498 публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК, 7 691 публикацию, проиндексированную в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ) и 299 публикаций 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 – 7 339 публикаций; в изданиях РИНЦ – 35 711. Количество цитирований публикаций за 5 лет в изданиях из списка ВАК – 13 766 раз, в изданиях РИНЦ – 28 333.

Работниками университета опубликовано совместно с зарубежными соавторами в 2024 году 53 публикации, в том числе 32 публикации в изданиях, проиндексированных в зарубежных базах данных, с соавторами из таких стран, как Узбекистан, Сирия, Казахстан, Австрия, Турция, Африка, Индия, Австралия, Индонезия, Чехия, США, Пакистан, Афганистан, Швеция, Финляндия, Италия.

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

В 2024 году было издано: 67 монографий, из них российскими издательствами – 67; периодических изданий – 174; учебников и учебных пособий – 90.

В КФУ 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 проведенному анализу наукометрических показателей рейтингования, 2 журналам присвоен коэффициент научной значимости – К1, 14 журналам – К2 и 7 журналам – К3.

В Крымском федеральном университете в 2024 г. было проведено 161 научное мероприятие, из них 50 – международных научных конференций, 19 – с международным участием, 21 – всероссийская научная конференция, 12 – межрегиональных, 30 – республиканских и 29 внутривузовских мероприятий.

Самыми крупными научными мероприятиями за отчетный период стали:

- XVII Международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности» (Академия строительства и архитектуры);
- Международная научно-практическая конференция в рамках XXI межвузовского конкурса профессионального мастерства студентов-стоматологов «Профессионалами не рождаются – профессионалами становятся» (ОТКЗ Медицинский институт);
- Научно-практическая конференция «Акушерство, гинекология и репродуктивная медицина. Взгляд экспертов» (ОТКЗ Медицинский институт);
- XLIII Международный Харакский форум «Политическое пространство и социальное время» (Таврическая академия);
- IV Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития системы государственного управления, бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики» (Институт экономики и управления);
- Международный симпозиум «Русский язык в поликультурном мире» (Институт филологии);
- Международная научно-практическая конференция «Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2024» (ICMSSTE 2024) (Физико-технический институт);
- IX международный научный конгресс «Филология. Социальная и национальная вариативность языка и литературы» (Институт филологии);
- XI 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);
- IV 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.

В 2024 году работники, докторанты и аспиранты КФУ приняли активное участие в 77 выставках, в том числе в 11 международных. На выставках представлено 12 экспонатов по результатам научных исследований и экспериментальных разработок, в том числе 10 экспонатов на международных выставках:

На IV Конгрессе молодых учёных (27.11.2024 - 29.11.2024 г., г. Сочи) Фомочкина И.И. (Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт имени С. И. Георгиевского) представила экспонаты:

- МИОКИТ — программно-аппаратный комплекс для нейрореабилитации (Прибор предназначен для реабилитации пациентов после травмы верхней конечности с использованием реального устройства биологической обратной связи по мультимодальным параметрам);

- Набор реагентов для мультиплексного анализа 25 индивидуализирующих маркеров ДНК человека (Тест-система использует метод анализа коротких tandemных повторов (STR), который позволяет сравнивать аллельные повторы ДНК для идентификации человека. Основное преимущество — доступные и недорогие компоненты, что делает систему более экономичной и при этом сохраняет её надежность);

- Армейский спрей — натуральное антибактериальное средство на основе гидролатов крымских лекарственных растений;

- Образцы косметических препаратов из растительных продуктов — изделия на основе натуральных отечественных материалов, созданные на собственном новом экструзионном оборудовании с использованием безотходной отечественной технологии.

На Международной выставке медицинского оборудования и технологий «MedTravelExpo-2024. Санатории. Курорты. Медицинские центры» (02.12.2024–5.12.2024., г. Москва, «ЦВК «Экспоцентр») сотрудниками НКЦ «Технологии здоровья и реабилитации» (Бирюкова Е.А., Павлов А.Г., Паланчук В.Л.) продемонстрированы программы и технологии медицинской реабилитации, цифровые продукты Центра.

На Международной выставке-форуме «Россия» (День Крымского федерального университета, 14-15 января 2024 г.), г. Москва, ВДНХ, были представлены:

- Окаменелости, найденные в пещере Таврида: Антилопа *Pontoceros* (рога), Бык *Eobison* (рога), а также метаподии Южного слона, быка эобизона, антилопы понтоцерос, носорога эласмотерия, зайца гиполагуса, лошади Стенона;

- Образцы палеогенового периода – нуммулиты (участник выставки – Зайцев Б.А., НСПК «Пещера Таврида»);

На Международной выставке-форуме «Россия» (Дни российской науки, 17 февраля 2024 г.), г. Москва, ВДНХ были продемонстрированы:

- Окаменелости, найденные в пещере, Таврида: Антилопа *Pontoceros* (рога), Бык *Eobison* (рога), а также метаподии Южного слона, быка эобизона, антилопы понтоцерос, носорога эласмотерия, зайца гиполагуса, лошади Стенона;

- Слепок черепа гомотерия – гигантской саблезубой кошки плейстоцена (участник выставки – Зайцев Б.А., НСПК «Пещера Таврида»);

На Международной выставке-форуме «Россия» (Тематическая декада «Крым. Экология», 12 апреля 2024 г., Москва, ВДНХ, были показаны:

- Бронзовые копии черепа этрусского медведя, найденного в пещере «Таврида», нуммулиты;

- Окаменелости, найденные в пещере Таврида: Антилопа *Pontoceros* (рога), Бык *Eobison* (рога), а также метаподии Южного слона, быка эобизона, антилопы понтоцерос, носорога эласмотерия, зайца гиполагуса, лошади Стенона (участник выставки – Зайцев Б.А., НСПК «Пещера Таврида»);

Научно-педагогические работники Института «Агротехнологическая академия» приняли участие в XII Международной аграрной выставке АГРОЭКСПО-КРЫМ-2024, 14-16 февраля 2024 г., и 26-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2024», 9-12 октября 2024 г., г. Москва, на которой представили монографию (Криштофорова Б.В. Ветеринарная неонатология с основами репродуктологии: монография / Б.В. Криштофорова, Н.В. Саенко, В.В. Лемещенко. – Симферополь).

На Фестивале «Будущее в цветах», 21 мая – 8 июля 2024 г., ВДНХ, г. Москва, была продемонстрирована Клумба-экспозиция от Республики Крым (Репецкая А.И., Вишневецкий С.О., Лучаева А.Ю., Петрова Я.А. (Институт «Таврическая академия»));

На региональной выставке «Крым. 2024AD: Археологические достижения», 3-4 декабря 2024 г., ГБУ РК «Археологический музей-заповедник “Неаполь Скифский”», были представлены Археологические находки из раскопок могильника Алмалык-дере (Мангупское городище, Юго-Западный Крым) – Науменко В.Е. (Институт «Таврическая академия»).

В 2024 году к участию в научно-исследовательской деятельности было привлечено 1 205 студентов.

В КФУ им. В.И. Вернадского проведено 106 студенческих научных конференций, конкурсов НИР, выставок научных работ и иных научных мероприятий для обучающихся. Студенты университета также активно участвовали в мероприятиях, проводимых сторонними организациями: за 2024 год сделано 3 799 докладов на научных конференциях, семинарах и иных научных мероприятиях, 154 экспоната по различным направлениям наук представлены студентами на выставках, 316 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 2024 году составило 44 студента. Студенты являлись исполнителями Мегагранта, проектов государственного задания по науке, грантов РФФИ, «Приоритет – 2030» и других. Также студенты являлись исполнителями научных работ в рамках исполнения хозяйственных договоров со сторонними организациями.

В 2024 году, так же, как и в предыдущем отчетном периоде, увеличилось количество поданных заявок на регистрацию РИД с участием студентов – всего их в 2024 году было подано 47, что почти в два раза больше, чем в 2023 году, а также, соответственно, увеличилось и количество полученных охранных документов с участием студентов – получено 46 патентов и свидетельств (в том числе по итогам поданных заявок в предыдущем отчетном году), например: патенты на полезные модели «Устройство для резки блоков газобетона», «Очесывающее устройство для уборки зерновых культур», «Преднапряжённая стальная балка-шпренгель», патенты на изобретение «Изоляционно-отделочная конструкция стены», «Устройство удержания ранорасширителя», «Способ демонтажа железобетонной конструкции с утилизацией материалов от разборки». Всего соавторами в заявках и полученных охранных документах стали 35 студентов из Физико-технического института, Гуманитарно-педагогической академии (филиал) в г. Ялта, Институтов: «Агротехнологическая академия», «Академия строительства и архитектуры», «Таврическая академия», Институт биохимических технологий, экологии и фармации, Институт экономики и управления, Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского.

Студенты КФУ активно участвуют в конкурсах на получение стипендиальной поддержки и иных премий за участие в исследовательской работе. В 2024 году премия за «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Республики Крым» Государственного Совета Республики Крым присуждена 4 студентам университета. 6 молодых ученых получили гранты молодым ученым Республики Крым на проведение исследований:

- «Управление спектром мод суперпозиции векторных пучков Лагерра-Гаусса для систем беспроводной передачи информации», Халилов С.И. (ФТИ);
- «Исследование процессов деградации почв и почвенного покрова на территории северной и северо-восточной части Равнинного Крыма в современных условиях», Артемова Е.А. (ТА);
- «Изучение патофизиологических механизмов развития почечного повреждения и поиск новых методов коррекции на фоне экспериментального моделирования метаболического синдрома», Шевандова А.А. (ОТКЗ МИ);

- «Параметры и режимы очесывающего устройства при уборке семенных посевов пшеницы», Коровина В.А. (АТА);
- «Формирование портфеля инновационных проектов, способствующих повышению уровня технологического суверенитета Республики Крым», Приходько И.И. (ИЭиУ);
- «Индивидуализация обучения английскому языку как условие повышения качества образования (на примере ВУЗов Республики Крым)», Хрулева А.А. (ГПА).

Ежегодная Премия им. Н.В. Багрова, присуждаемая в университете за весомые результаты научных исследований, назначена по итогам конкурсного отбора обучающейся магистратуры кафедры физической географии и геоморфологии факультета географии, геоэкологии и туризма Института «Таврическая академия» Зуб Я.В. за цикл работ на тему «Подходы к выделению национального ландшафта прибрежных акваторий г. Севастополь (Крым)» и молодому ученому – кандидату исторических наук, старшему преподавателю кафедры археологии и всеобщей истории исторического факультета Института «Таврическая академия» Ганцеву В.К. за цикл научных публикаций на тему «Виноделие в византийской Таврике».

Обучающиеся университета активно принимают участие в конкурсах, проводимых Фондом содействия инновациям, так, в 2024 году 8 проектов прошли конкурсный отбор и/или имели финансирование в рамках конкурсов «Студенческий Стартап» и «УМНИК».

В 2024 году студентка Института «Таврическая академия» Зуб Я.В. выиграла конкурс на получение стипендии Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского с исследованием на тему изучения национального ландшафта прибрежных акваторий Чёрного моря и прилегающих сухопутных ландшафтов города Севастополь.

В 2024 году, как и в 2023 году, на базе КФУ им. В.И. Вернадского была проведена Акселерационная программа по развитию инновационных молодежных стартапов «Ноосфера.РНКБ» совместно с партнером – ПАО «РНКБ Банк». В течение одного месяца команды работали с ведущими экспертами, дорабатывали свои идеи с трекерами, готовили заявки для участия в гранте. Студенты университета проявили большую активность: так, в программе приняли участие 100 команд с проектами с совокупным участием 500 студентов КФУ, которые представили на рассмотрение жюри свои бизнес-проекты. 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. Победителями стали 3 проекта студентов Института экономики и управления, Физико-технического института и ОТКЗ Медицинского института им. С.И. Георгиевского: «Dishly», «Myroom» и «Врачат». Такого рода проекты мотивируют обучающихся заниматься исследовательской деятельностью и делать свои первые шаги в области проектной деятельности и её презентации реальному сектору экономики.

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 34 студента университета. 3 студента, обучающиеся по программам высшего образования, получали именные стипендии Минобрнауки РФ – имени В.А. Туманова, Е.Т. Гайдара. Обучающиеся по программам среднего специального образования также активно участвуют в подобных конкурсах на получение стипендий. В 2024 году обучающимися колледжей университета получена 61 стипендия Президента и Правительства РФ, включая 14 стипендий для обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям.

46 студентов получали 58 стипендий Совета Министров Республики Крым и 70 студентов – 72 именные стипендии Государственного Совета Республики Крым, присуждаемые за успехи в обучении и проведении научных исследований студентами.

Итоги научно-исследовательской работы студентов были опубликованы в 2 758 научных публикациях, из них 43 – в зарубежных изданиях и 1 999 – без соавторства с преподавателями либо научными руководителями, в том числе в изданиях, индексируемых в международных научных базах, в журналах ВАК и РИНЦ.

КФУ им. В.И. Вернадского уделяет большое внимание развитию молодежной науки. В отчетном году был реализован ряд мероприятий в этом направлении. В частности, в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и развития научно-исследовательской политики университета начал реализацию проект «Мотивация обучающихся и молодых работников университета, занимающихся научно-исследовательской деятельностью». Проект реализуется с целью выделения мер поддержки молодым ученым университета на научные исследования, проводимые обучающимися по образовательным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с целью и в рамках подготовки кандидатской диссертации (выделение средств на закупку оборудования, расходных материалов и командировок, стажировок и пр.). Также проект предполагает выделение поощрительных выплат аспирантам и выпускникам аспирантуры, подавшим в диссертационный совет, либо защитившим кандидатскую диссертацию в период обучения либо в течение года после ее окончания. В 2024 году меры поддержки получены 15 молодыми учеными.

В 2024 году был проведен Конкурс научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» с целью отбора научных проектов, которые получат финансовую поддержку в 2025 и 2026 годах на проведение научных исследований командами, в составе которых исполнителями являются обучающиеся бакалавриата, магистратуры, ординатуры очной формы обучения, аспирантуры, а также молодые ученые до 35 лет (включительно) – сотрудники университета из числа научно-педагогических работников. Проекты будут реализовывать под научным руководством наставников – ведущих ученых университета. По итогам конкурса отобраны 5 научных проектов молодых ученых и студентов.

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре

Численность обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре в Крымском федеральном университете по состоянию на 31.12.2024 г. составляет 435 чел.

В 2024 г. осуществлялась реализация основных профессиональных образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре по 13 направлениям подготовки, а также реализация программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по 64 научным специальностям.

Подготовка профессиональных кадров для отраслей экономики Республики Крым и Южного федерального округа осуществлялась по 102 программам аспирантуры по пяти отраслям науки (таблица 3.2).

Таблица 3.2. Распределение программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по отраслям науки и научным специальностям

Отрасль науки	Группы научных специальностей	Количество программ
1. Естественные науки	1.1. Математика и механика	6
	1.2. Компьютерные науки и информатика	4
	1.3. Физические науки	13
	1.4. Химические науки	1
	1.5. Биологические науки	6
	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	3
2. Технические науки	2.1. Строительство и архитектура	11
	2.4. Энергетика и электротехника	2
3. Медицинские науки	3.1. Клиническая медицина	11
	3.3. Медико-биологические науки	3
	3.4. Фармацевтические науки	1
4. Сельскохозяйственные науки	4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство	5
	4.2. Зоотехния и ветеринария	1
	4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	2
5. Социальные и гуманитарные науки	5.1. Право	3
	5.2. Экономика	5
	5.3. Психология	1
	5.5. Политология	2
	5.6. Исторические науки	3
	5.7. Философия	2
	5.8. Педагогика	4
	5.9. Филология	12
	5.10. Искусствоведение и культурология	1
	ВСЕГО:	

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 Севастополь, 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 2024 года в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского обучаются 2756 иностранных студентов из 39 стран мира.

Общее число иностранных преподавателей КФУ им. В.И. Вернадского, работающих более полугода, на 31 декабря 2024 г. составило 3 человека (из Сирии – 1, из Литвы – 1, из Узбекистана – 1).

По состоянию на 31 декабря 2024 года заключены и действуют 57 соглашений о международном сотрудничестве с вузами, учреждениями и организациями из 22 стран мира, а также 11 соглашений о сотрудничестве с компаниями по набору иностранных граждан и лиц без гражданства для обучения в Университете.

В 2024 году в рамках международного и межрегионального сотрудничества Университета, интеграции в мировое научно-образовательное пространство, сотрудничество в культурной сфере были заключены соглашения о сотрудничестве с организациями из РФ и Республики Казахстан.

В 2024 году проведено 108 международных мероприятий с участием иностранных граждан из Индии, Иордании, Вьетнама, Конго, Палестины, Египта, Греции, Португалии, Шри-Ланки, Турции, Ботсваны, Таджикистана, Туркменистана, Киргизии, Казахстана,

Армении, Алжира, Беларуси, Японии, Нигерии, Ганы, Бангладеш, Китая, Камеруна, Кении, Сирии, Ирака, Марокко, Ливана, Йемен, Молдавии, Ирана, Саудовской Аравии, Судана, Никарагуа, Австралии, Замбии и др.

В указанных мероприятиях, приняло участие более 10500 человек, из них более 4200 иностранных граждан из 46 стран мира.

В числе крупных международных мероприятий, организованных Университетом:

- 09 февраля 2024 состоялась Международная научная конференция «Образ борьбы и победы в прошлом и настоящем», приуроченная к 79-й годовщине Ялтинской конференции 1945 г.;

- 21 марта 2024 года в рамках празднования десятой 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 историю «Крымской весны», языковую ситуацию и культуру полуострова, а также преобразования, которые произошли в регионе в составе России за последние десять лет. Участие в конференции приняли ведущие политологи, историки, философы, общественные деятели Университета, представители 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;

- 11 апреля 2024 года в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского в память о 80-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;

- 27 апреля 2024 года в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского прошел Международный круглый стол «Роль русского языка в обучении иностранных студентов». С докладами на английском языке выступили 14 обучающихся из Индии, Алжира, Египта;

- 27 мая 2024 года в честь празднования Международного дня Африки в Крымском федеральном университете прошел ежегодный матч дружбы по футболу между сборными командами студентов из Индии и стран Африки. В мероприятиях приняли участие студенты 12 стран Африки: Алжира, Ганы, Бенина, Ботсваны, Египта, Замбии, Зимбабве, Камеруна, Кении, Нигерии, Республики Конго и Эфиопии;

- С 26 августа по 2 сентября 2024 года на базе Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского состоялся проект «Летний многопрофильный Российско-Африканский сетевой университет». Участниками проекта стали представители Египта, Конго, Туниса и Судана, получившие по итогам прохождения образовательной программы удостоверения о повышении квалификации по дополнительным профессиональным программам: «Международные отношения и внешняя политика России в Африке» и «Жизнеугрожающие состояния». В рамках экскурсионной программы участники посетили Ботанический сад имени Н.В. Багрова КФУ им. В.И. Вернадского, Ливадийский дворец-музей, Научный спелео-палеонтологический комплекс «Пещера Таврида», а также музеи Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Проект реализуется в рамках консорциума «Российско-Африканский сетевой университет» (РАФУ);

- С 24 сентября по 27 октября 2024 года в Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского прошел VIII Международный форум иностранных обучающихся и выпускников «Крым в мировом научно-образовательном пространстве». Всего в форуме приняли участие более 500 человек, из которых 300 – иностранные граждане. В рамках Международного форума прошел ряд мероприятий:

1. Международный круглый стол на тему: «Проблемы взаимодействия государств Черноморского региона в контексте проведения СВО»;

2. Тематическая викторина среди иностранных обучающихся Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского «Крым в моем сердце», включающая в себя 25 вопросов, посвященных Республике Крым, ее достопримечательностям и культурным деятелям, памятникам искусства и природы, а также государственной символике и историческим событиям полуострова;

3. Фотовыставка «Крым: десять лет в составе Российской Федерации (очерк истории)»;

4. Международная научная конференция «Крым в мировом научно-образовательном пространстве»; игра «Спортивное Единство» по волейболу и футболу, в которой приняли участие студенты из Индии, Республики Конго, Ганы, Замбии, Кении, Нигерии, России и других стран мира;

5. Лекция для иностранных и отечественных обучающихся Института экономики и управления Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского «Современный управленческий учет, создание ценности в динамичной бизнес-среде», проведенная профессором, доктором наук из Сирийской Арабской Республики Ибрахимом Медхом;

6. Экскурсия иностранных обучающихся в Научный спелео-палеонтологический комплекс Пещера «Таврида»;

7. Организация участия иностранных обучающихся Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского в англоязычной и франкоязычной секции VI Международной научно-практической конференции студентов и школьников в форме ролевой игры «Модель ООН в Крыму»;

- 01 ноября 2024 года студенты из Индии Международного медицинского факультета ОТКЗ Медицинского института им. С.И. Георгиевского традиционно при поддержке администрации Университета организовали и провели фестиваль, посвященный индийскому празднику Дивали. На территории фестиваля было организовано несколько тематических фотозон и Дерево памяти, где участники оставили свои отпечатки – символ единства и общих воспоминаний. Праздник посетили более 700 иностранных студентов и гостей;

- 15 ноября 2024 года в Управлении международной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского состоялся Международный круглый стол «Мягкая сила России». Его участниками стали преподаватели, отечественные студенты профильных направлений подготовки, иностранные обучающиеся, представители общественных организаций, органов государственной власти и научных сообществ Республики Крым. Цель мероприятия – обсуждение механизмов «мягкой силы» России и их эффективности;

- 12 декабря 2024 года состоялся Международный круглый стол «Геополитические итоги года». В традиционном формате встреча прошла на базе Управления международной деятельности Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. В своих докладах участники рассмотрели десять ключевых геополитических событий года, обсудили формирование нового мирового порядка в условиях конкуренции геополитических проектов, динамику политических процессов в Черноморском регионе в 2024 году, трансформацию геополитического пространства на Ближнем Востоке, санкции, экономическую изоляцию и геополитическую ситуацию России в контексте отношений с Индией. Также коснулись тем России и Турции, международной обстановки во Вьетнаме, западных инициатив мира и др. Участниками Круглого стола стали доктора и кандидаты политических, исторических и филологических наук, профессора КФУ им. В.И. Вернадского, в т.ч. из Сирии, доценты ФГАОУ ВО «СевГУ» и Филиала Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в городе Севастополе, преподаватели Мелитопольского государственного университета, заместитель председателя Совета обучающихся Международного медицинского факультета ОТКЗ Медицинского института имени С.И. Георгиевского, отечественные и иностранные студенты, выпускники Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского из Индии, Узбекистана, Бангладеш, Республики Конго, Нигерии. Также по видеосвязи с докладом выступил выпускник КФУ им. В.И. Вернадского, исследователь Центра изучения России и СНГ Института европейских

исследований Вьетнамской академии общественных наук (Вьетнам) – Динь Ле Хонг Занг.

Университет с рабочими визитами в 2024 году посетили 36 иностранных граждан:

11 марта – 16 марта 2024 года с целью посещения Университета в рамках Региональной программы Всемирного фестиваля молодежи прибыл 31 участник из 19 стран мира: Перу, Гватемала, Ирак, Молдавия, Люксембург, Иордания, Бразилия, Индонезия, Сербия, Марокко, Аргентина, Непал, Мальдивы, Мексика, Парагвай, Узбекистан, Ливан, Болгария, Кыргызстан.

08 мая 2024 года с целью встречи и общения со студентами Университета прибыл итальянский журналист-фрилансер Стефано Ди Лоренцо (Итальянская Республика). Тема встречи: «Особенности деятельности журналиста в современной геополитической ситуации».

19 июля 2024 года с целью участия в мероприятиях, посвященных торжественной церемонии вручения дипломов выпускникам международного медицинского факультета Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского, прибыло 4 родственника иностранных выпускников из Республики Индия.

Выпускниками КФУ им. В.И. Вернадского в 2024 году стали 273 иностранных гражданина из Индии, Нигерии, Палестины, Филиппин, Узбекистана и других стран. В связи с этим продолжилась работа по подготовке и выдаче приложений к диплому (Diploma Supplement), всего в 2024 году было выдано 137 документа.

Подготовлено более 200 ответов на запросы как зарубежных организаций и ведомств, так и обращений иностранных обучающихся и выпускников КФУ им. В.И. Вернадского. 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 406 экспресс-анализов иностранных документов об образовании и 150 отчетов об экспертизе иностранных документов об образовании.

Четырем иностранным обучающимся из Палестины (Сектор Газа) была оказана помощь в оплате обучения и проживания через благотворительный фонд «Солидарность».

В 2024 году сотрудники Управления международной деятельности Университета осуществляли регулярную планомерную работу по предоставлению отчетности по 25 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 2024 году осуществлялась подготовка актуальных презентационных материалов о международной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского на русском, английском, вьетнамском, французском и арабском языках и наполнение официального сайта Университета (<https://eng.cfuv.ru/promotional-materials>). Выполнялись работы по подготовке и размещению материалов о КФУ им. В.И. Вернадского на русском и английском языках (новостных, рекламных, информационных, видео, фотографических и презентационных) на обновленном портале Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Study in Russia». Обеспечено оформление стенда КФУ им. В.И. Вернадского для иностранных граждан на виртуальной выставочной платформе СИМАТЕКС новостными, информационными, видео, фотографическими и презентационными материалами на русском и английском языках, а также проведен вебинар с иностранными абитуриентами по вопросам поступления и обучения в университете.

В течение года еженедельно проводился мониторинг более чем 140 сайтов федеральных университетов России, РУДН, МГУ, сайтов университетов ближнего зарубежья, министерств и фондов для получения информации о различных международных мероприятиях. В структурные подразделения и филиалы Университета и по электронным адресам сотрудников КФУ им. В. И. Вернадского было отправлено более 600 сообщений с подробной информацией

о международных научно-практических конференциях, симпозиумах, конкурсах, грантах, стипендиях и др.

По данным проведенных мониторингов, за 2024 год в различных источниках средств массовой информации было представлено более 240 публикаций о международной деятельности КФУ им. В.И. Вернадского в социальных сетях, из них 95 позитивных, более 145 констатирующих. СМИ показали в эфире и опубликовали более 30 журналистских материалов, рассказывающих о международной деятельности университета.

С сентября по декабрь 2024 года велась координационная работа со страховой компанией КСПК, ассистирующей компанией, 8-ю подразделениями Университета, больницами, Посольством Республики Конго в Российской Федерации и Представительством МИД РФ в г. Симферополь по обеспечению медицинской эвакуации в связи с заболеванием ординатора 1-го курса кафедры акушерства и гинекологии ОТКЗ Медицинский институт им. С. И. Георгиевского КФУ им. В. И. Вернадского в страну постоянного проживания (Республику Конго).

В течение отчетного периода велась системная профилактическая работа с иностранными обучающимися в сфере нарушений миграционного законодательства, воспитательная и адаптационная работа, проводились встречи, направленные на профилактику совершения преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, их приобретением, хранением, сбытом и производством.

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 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. 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.

На основе утвержденной Ученым Советом Университета «Концепции реализации молодежной политики и воспитательной деятельности на период до 2030 года» идет процесс сопроектирования со Студенческим самоуправлением дорожной карты реализации Концепции и актуализации нормативного регулирования воспитательной деятельности с учетом норм государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Апробирована система мониторинга показателей эффективности реализации молодежной политики и воспитательной деятельности (далее – МПивД) ППС в структурных подразделениях Университета.

Внедрена система мотивации вовлечения студенческих сообществ в студенческую проектную деятельность. Реализован проект «Энергия студенческого самоуправления» с конкурсом студенческих социальных проектов, в рамках которого 117 студентов успешно прошли ДПО «Управление молодежными проектами», 5 команд победителей конкурса получили премии за победу в конкурсной части; на 2025 год планируется финансовая поддержка проектов команд.

С целью интеграции молодежной и образовательной политик созданы воспитательные инструменты образовательной политики: реализация проекта «Обучение служением» (охват

6778 человек); модуль «Основы социального проектирования» (социально-значимые проекты; охват 3234 человека).

Реализована образовательно-туристская программа «Университетские смены» (3 смены, 260 участников из Херсонской и Запорожской областей, ДНР).

Совместно с Симферопольской и Крымской епархией при поддержке Севастопольского государственного университета, Сретенской духовной академии города Москвы, региональных отделений РО Крыма и Севастополя «Знание» проведены четыре Летние школы молодого гуманитария (12 дней смена, вовлеченность – 60 студентов).

Сконструирована модель систематического мониторинга мнений и настроений обучающихся и работников. Результаты стали основой для определения гипотез факторов развития социальной ответственности акторов (доля вовлеченности 1 курса – до 99%; по результатам 1 этапа Всероссийского конкурса исследовательских проектов «Амбассадоры социальных изменений» – 1 место по числу участников среди всех ООВО РФ).

Созданы условия, предопределяющие увеличение численности иностранных студентов: в студенческую Лигу крикета Университета вовлечены 750 иностранных обучающихся (35% контингента иностранных обучающихся) из 16 команд, в том числе 6 – женских, из разных штатов Индии, проведено 8 турниров, тренер-преподаватель Университета – главный тренер, возглавляющий тренерский совет студенческой сборной России по крикету; 3 студента Университета вошли в состав Студенческой сборной РФ по крикету; реализован грант Росмолодежи «Региональная студенческая лига по крикету» на сумму 632000 руб.).

Студенческая сборная Университета по футболу – Чемпион группы «В» Высшего дивизиона Национальной студенческой футбольной лиги сезона 2024. Студенты Университета стали победителями Всероссийских и международных соревнований по боксу, победителями и призерами Южного федерального округа по легкой атлетике, кикбоксингу, боксу, Чемпионата Крыма по боксу, кикбоксингу, дзюдо, тейквондо. Сформирована сборная команда Университета по русской лапте, которая заняла 4 место на Всероссийских соревнованиях.

В рамках проекта «Высокотехнологичный студенческий спорт» создано 25 студенческих команд, вовлеченность – 505 обучающихся, команда Университета – Чемпион Республики Крым в возрастной группе 18-21 лет, серебряный призер Чемпионата города.

Совместно со студентами спроектировано и реализовано 2832 мероприятий патриотической направленности (охват восприятия: просмотры – 6070670; реакций – 136034; репосты – 14766).

За отчетный период обучающиеся стали победителями: Студенческие отряды Республики Крым на юбилейном 65-ом Всероссийском съезде РСО – 2000000 руб. – 3 место в конкурсе «Лучшее региональное отделение» Российских студенческих отрядов по итогам 2024 года; Межрегиональный патриотический слет «Поклонимся великим тем годам...» Международной премии #МЫВМЕСТЕ, сумма гранта – 1250000 руб.; «Межрегиональный сводный студенческий экологический отряд «Заповедный Крым» – 441000 руб.; «Сеть ЖиЗни»» в рамках Федерального тактико-стратегического форума Молодежного крыла Народного Фронта – «РУБЕЖ», – 570000 руб.; «День в спецназе» – 470000 руб.; «Чемпионат вожатского мастерства Республики Крым» – 77350 руб.; Музыкальный фестиваль «Музотряд» – 81500 руб. Первичное отделение РДДМ в Университете – победитель «Конкурса первичных отделений Движения Первых» – 200000 руб.

В рамках конкурса акселерационной программы «Ноосфера» 3 команды стали победителями конкурса стартапов, каждая команда получила по 500000 руб. призовых средств на реализацию стартапов.

При подаче заявки для участия в грантовых конкурсах более 60-ти студенческих проектов получили письма поддержки от Университета.

Осуществлена гуманитарная помощь жителям эвакуированной Курской области и в зону боевых действий СВО: 25296 кг.

Для реализации модели Наставничества и самоанализа при реализации МПиВД создан Совет ветеранов.

В Университете обучается свыше 300 участников Специальной военной операции и их детей. В 2024 году поступили два Героя Российской Федерации. Студент Университета — Герой Российской Федерации стал сенатором Российской Федерации — представителем от исполнительного органа государственной власти Республики Крым, членом Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности.

Студенты Университета в 2024 году включены: в состав Молодежного парламента при Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации; Совета обучающихся при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации; в экспертный клуб лучших выпускников форумной кампании Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) «Гагарин».

Доля студентов Университета, верящих в возможности самореализации в России – 86,4%; среднее значение по показателю проактивной и патриотически настроенной молодежи в Университете – 79,8%. Положительная дельта показателей Университета и региона по показателю доли молодежи верящей в возможность самореализации в стране и своем регионе – превышение значения целевого показателя до 10%.

По рейтингу выполнения ключевых показателей эффективности реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в вузе Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по итогам 2024 года Университет занимает: 1-е место среди 48 вузов Южного федерального округа, 2-е место среди 10 федеральных университетов, 4-е место среди всех вузов Российской Федерации.

6. Материально-техническое обеспечение

По состоянию на 30.12.2024 общая площадь недвижимого имущества составила 543448,44 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 506 173,8 кв.м. Согласно сведениям, представленным структурными подразделениями и филиалами, для обеспечения реализации образовательных программ и научной деятельности Университетом используются здания (помещения) общей площадью 185603,7 кв.м., для проживания обучающихся используются общежития общей площадью 147720,0 кв.м.

Университетом используется имущество для: 1) проведения спортивных мероприятий – общей площадью 33431,7 кв.м.; 2) оказания медицинских услуг – общей площадью 6236,90 кв.м.; 3) организации питания обучающихся и работников Университета – общей площадью 3875,1 кв.м. Мероприятия по окончанию государственной регистрации права оперативного управления запланированы на 2025-2026 гг. при наличии соответствующего финансирования.

Цифровая трансформация продолжается 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 корневого коммутатора сети Университета, с балансировкой нагрузки между различными сегментами сети.

В течение года произошло обновление компьютерного парка Университета. Для реализации проекта «Цифровые кафедры» были созданы 4 компьютерных класса, в том числе в филиалах 2 класса, и обновлены 4 компьютерных класса.

При обновлении и закупках программного обеспечения закупалось исключительно отечественное аппаратное (при возможности) и программное обеспечение. Так, в рамках политики импортозамещения закуплен отечественный офисный пакет Р7-офис, позволяющий обновить весь парк компьютеров. В рамках работы по информационной безопасности на все компьютеры «закрытого сегмента сети» устанавливается сертифицированная ФСТЭК РФ операционная система РЭД ОС. На парк учебных компьютеров устанавливается отечественная операционная система Базальт линукс. Установлен новый отечественный пакет систем электронного документооборота «СЭД Директум». Начат перевод документооборота на электронное подписание.

Университет зарегистрирован на цифровой платформе «Официальный магазин приложений для Android “РуСтор”», и размещает в нем программное обеспечение, разрабатываемое в Университете (к примеру, 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 в 2024 г. функционировала 181 лаборатория (на 15% больше, чем в 2023 г.), в том числе: 79 – учебных, 45 – учебно-исследовательских, 49 – научно-исследовательских лабораторий, 3 – научно-образовательных, 2 – учебно-исследовательская и научно-исследовательская, 1 – учебно-научная, 1 – специализированная, 1 – учебно-образовательный центр, 1 – учебно-методический центр, 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	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 конструкций
54	Учебная лаборатория	Лаборатория вентиляции и кондиционирования воздуха
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.

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
69	Учебная лаборатория	Лаборатория генетики
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 оптической 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	Лаборатории биотехнологии и генной инженерии растений
87	Учебная лаборатория	Образовательно-научная лаборатория диагностики и защиты растений
88	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория микробиологии
89	Научно-исследовательская лаборатория	Центр экспертных исследований и экспертизы документов
90	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория нейропсихологии.
91	Учебная лаборатория	Лаборатория экспериментальной психологии
92	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория психофизиологии
93	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория физиологии спорта и гигиены
94	Учебная лаборатория	Лаборатория анатомии человека, спортивной морфологии и биомеханики

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

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

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
		им. профессора П.Т. Данильченко
141	Учебная лаборатория	Лаборатория «Общей химия» им. профессора Э.А. Гюннера
142	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория спектральных методов анализа
143	Учебная лаборатория	Лаборатория «Аналитической химии»
144	Учебная лаборатория	Лаборатория ««Биоорганической и биологической химии»
145	Учебная лаборатория	Лаборатория «Физической и коллоидной химии»
146	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория «Физической и координационной химии»
147	Учебная лаборатория	Лаборатория органической химии (научно-исследовательская)
148	Научно-исследовательская лаборатория	Научно-учебная лаборатория «Биохимический анализ пищевых продуктов»
149	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория «Биохимический анализ пищевых продуктов»
150	Учебная лаборатория	Учебная Лаборатория гидрохимии
151	Учебно-научная лаборатория	Учебно-научная лаборатория межрелигиозных и межнациональных исследований
152	Научно-исследовательская лаборатория	Научно-исследовательская лаборатория социальной антропологии и развития личности
153	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
154	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебно-исследовательская лаборатория молекулярной биологии и генетики
155	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория психофизиологии и нейрохимии
156	Научно-образовательная лаборатория	Лаборатория этологических исследований
157	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория «Малый практикум»
158	Учебно-исследовательская лаборатория	Учебная лаборатория “Большой практикум” им. профессора С.Л. Делямуре

№	Категория лаборатории	Наименование лаборатории
159	Учебная лаборатория	Учебная лаборатория ортопедической стоматологии
160	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория биоинформатики
161	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория фармакогностического анализа
162	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория биохемилюминесцентных аналитических технологий – Л-БАТ
163	Учебная лаборатория	Лаборатория экстемпоральных и заводских лекарственных форм
164	Учебная лаборатория	Лаборатория экологической генетики
165	Учебная лаборатория	Лаборатория почвоведения
166	Учебная лаборатория	Лаборатория генетических технологий
167	Научно-исследовательская лаборатория	Лаборатория ноосферологии и сохранения биоразнообразия
168	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория моделирования технологических процессов очистки воды и сточных вод
169	Учебная лаборатория	Лаборатория химии и технологии воды
170	Учебная лаборатория	Лаборатория (АФЦ) «акватроника» фесто-центр
171	Учебная лаборатория	Лаборатория отопления им. проф. В.Я. Колесникова
172	Учебная лаборатория	Лаборатория теплоснабжения
173	Учебная лаборатория	Лаборатория газоснабжения
174	Научно-исследовательская лаборатория/ учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория промышленной теплоэнергетики
175	Учебная лаборатория	Лаборатория контрольного тестирования и электронного взаимодействия
176	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория вяжущих веществ
177	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория процессов и аппаратов в производстве строительных материалов
178	Учебно-исследовательская лаборатория	Лаборатория информационных технологий в строительстве
179	Учебная лаборатория	Лаборатория гидравлики и гидротехнических сооружений
180	Учебная лаборатория	Лаборатория компьютерных технологий проектирования
181	Учебная лаборатория	Проектно-образовательный центр BIM проектирование в строительстве

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 сопровождение 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	Ультрапортативный 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		
1	Коммуникативная система «Диалог Базовый Плюс»	1
2	расный динамик-усилитель Digital Soundfield	28

№	Название	Кол-во
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-II	2
6	ПО для профориентационного тестирования: Методика «Ориентир»	2