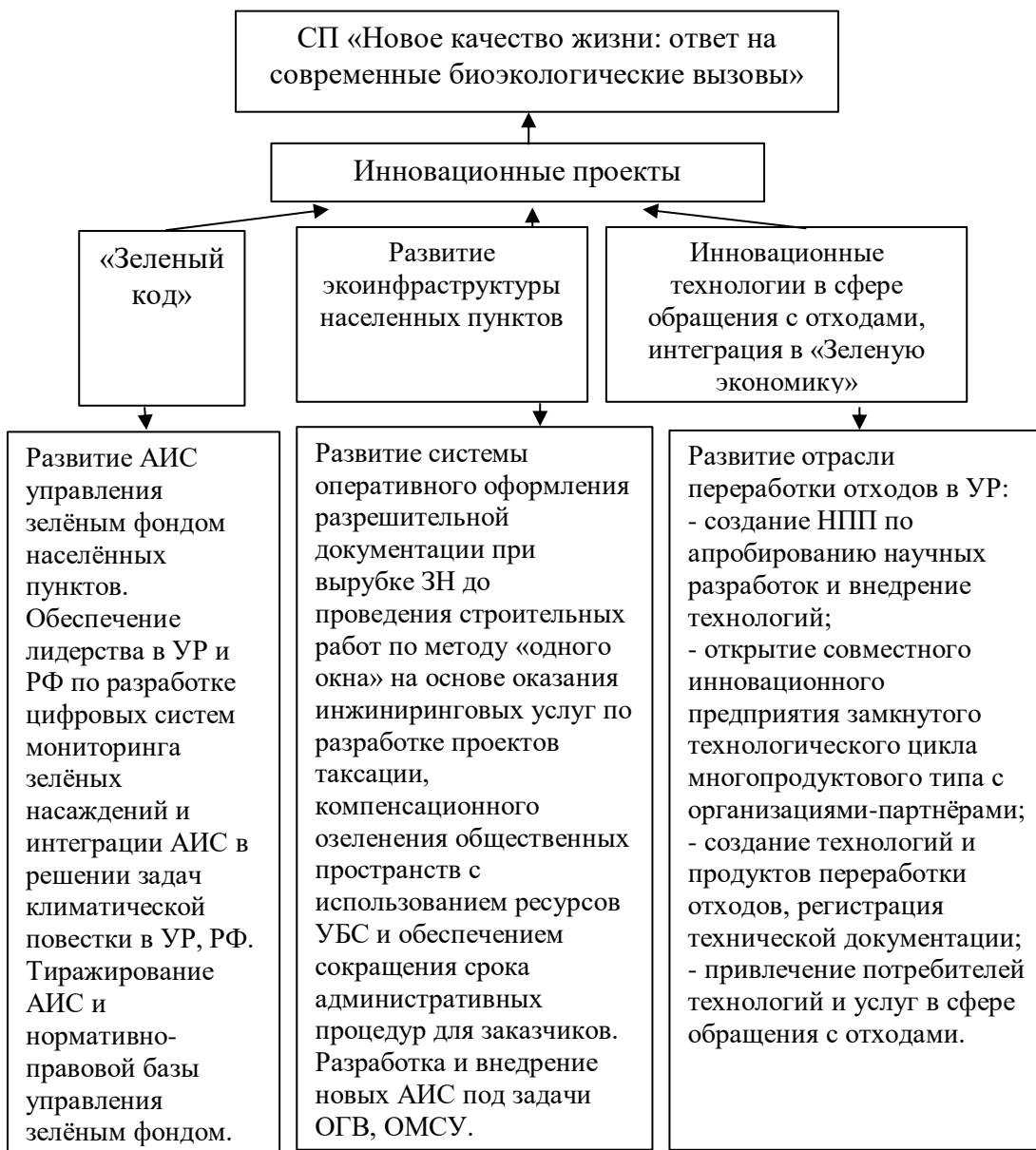


Результаты деятельности ИЦРПТ, Политики в области инноваций и коммерциализации разработок в 2023 году.

Задачи: 1. Реализация инновационных проектов, мероприятий стратегических проектов «Новое качество жизни: ответ на современные биоэкологические вызовы», «Создание Центра смарт-компетенций цифровой трансформации УР» ПСАЛ ПРИОРИТЕТ - 2030. Формирование научно-производственных площадок (НПП), как устойчивых форм кооперации вуза с предприятиями, ускорения технологического развития региона.

2. Создание условий для трансфера знаний и технологий на основе выявления РИД с потенциалом коммерциализации на базе проводимых НИОКР, ВКР, привлечения потенциальных заказчиков на объекты ИС.



Основные результаты:

1. Проект «Зелёный код»:

- свидетельство о регистрации программы для ЭВМ «Геоинформационная система управления ЗН города Ижевска «Зелёный код» (создание условий для тиражирования);

- реализован МК с Администрацией г.Ижевска на проведение НИР по развитию АИС управления зеленым фондом города на 329 земельных участках на сумму 1336,0 тыс.руб.;

- разработан проект закона «О зелёных насаждениях в УР» (подготовлены обоснования РЗ). Проект РЗ вынесен на рассмотрение рабочей группы при Постоянной комиссии Госсовета УР по агропромышленному комплексу, земельных отношений, природопользования и ООС. Получено заключение Минюст на РЗ;

- совместно с Администрацией и Общественной палатой города Ижевска подготовлены проекты решения Гордумы г.Ижевска «О внесении изменений в решение Гордумы г.Ижевска от 29.11.2006 № 199 «Об утверждении порядка вырубке деревьев и кустарников на территории МО «Город Ижевск» по изменению оценочной стоимости ЗН (утв. Решением Гордумы от 23.03.2023 № 379) и Административного регламента предоставления муниципальной услуги «Предоставление решения о рассмотрении плана таксации ЗН на территории МО «Город Ижевск» (утв. постановлением Администрации г.Ижевска от 31.07.2023 № 134);

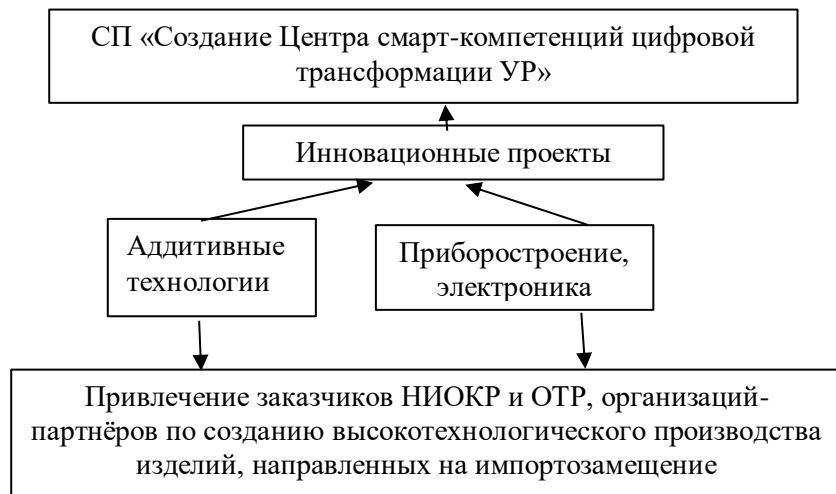
- совместно с Минприроды УР разработаны мероприятия **на 2024-2025 годы** в План УР по охране окружающей среды согласно Постановлению Правительства РФ от 02.08.2022 № 1370 по мониторингу, инвентаризации ЗН, оценке экологического потенциала и секвестру углерода озеленённых территорий городов; по разработке опорных планов озеленения и ПСД с учетом средоулучшающего потенциала и секвестра углерода в городах Ижевск, Воткинск и Можга на сумму 16576,0 тыс.руб.

2. Проект «Развитие экоинфраструктуры населённых пунктов»:

- реализовано 20 договоров на оказание инжиниринговых услуг по разработке проектов таксации, посадки зелёных насаждений и проведения компенсационного озеленения на территории МО «Город Ижевск» на сумму 2212,0 тыс.руб.;
- реализован МК с Администрацией г.Ижевска по созданию цифровой АИС мониторинга состояния остановок транспорта общего пользования на сумму 595,0 тыс.руб.;
- проведена экспертиза на предмет возведения объектов нелесной инфраструктуры на землях лесного фонда, расположенных вдоль ул. 40 лет Победы г.Ижевска на сумму 40.4 тыс.руб.

3. Проект «Инновационные технологии в сфере обращения с отходами»:

- в целях развития НПП по апробированию инновационных технологий переработки органических отходов открыто (зарегистрировано в ФНС) инновационное предприятие замкнутого технологического цикла многопродуктового типа с ориентацией на импортозамещение с участием ВУЗа ООО «НПО «Доступные технологии»;
- подготовлены и заключены 3 договора на НИР на сумму 605,0 тыс.руб.;
- разработаны и зарегистрированы ТУ на производство 2 продуктов, получены сертификаты соответствия;
- реализованы 2 МК с Администрацией г.Ижевска на оказание услуг по проведению экспертизы по мониторингу эрозионных процессов и оценке состояния растительности для установления степени токсичности и процесса восстановления почвенного покрова в ходе биоэтапа рекультивации полигона ТБО по Сарапульскому тракту на общую сумму 298,0 тыс.руб.;
- реализован договор в рамках выполнения ГК на выполнение работ по «Нормативно-методическому обеспечению выполнения требований законодательства в области экологической безопасности на объекте по уничтожению химического оружия «Камбарка» на сумму 470,0 тыс.руб.;
- проведена экспертиза на предмет определения ущерба, причинённого при ведении хозяйственной деятельности по запросу судьи Юкаменского районного суда УР на сумму 48,4 тыс.руб.



Основные результаты:

- с целью формирования НПП подготовлены и реализованы (ИМИТиФ) договоры с ООО «Завод микроэлектротехнических технологий», направленные на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологического производства серийных изделий на АО «Ижевский мотозавод «Аксион-Холдинг» по темам на проведение НИР «Измеритель концентрации озона в потоке воздуха» на сумму 550,0 тыс.руб. и ОКТР по теме «Разработка изделия «измеритель толщины горячего покрытия» на сумму 3800,0 тыс.руб.

Основные результаты:

- в рамках студенческого трансфера знаний и технологий (ВКР - РИД) реализовано 8 лицензионных договоров по переуступку прав на ИС;

- реализован лицензионный договор по переуступке прав на ИС;

- подано 39 заявок на объекты ИС, в том числе 19 на изобретения, 1 на полезную модель, 17 на программы для ЭВМ и 2 на товарный знак;

получено 19 патентов и 19 свидетельств (за 2022 год подано 32 заявки на объекты ИС, получены 6 патентов на изобретения и 5 свидетельств)

- проведена регистрация университета на платформе «RnD маркет» Сколково в целях эффективного поиска заказов на разработки и исследования;

- организовано участие группы сотрудников, учёных университета в обучении, Академией бизнеса и государственной службы по теме «Государственная поддержка ВУЗов, НИИ и предприятий в целях проведения НИР и НИОКР, коммерциализации инноваций».

Функциональные показатели деятельности ИЦРПТ

Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1. Объем средств в бюджете вуза, полученных (привлеченных) за счет предоставления услуг/выполнения хоздоговорных работ в области инжиниринга и трансфера технологий, НИР, млн.руб.	4,234	3,530	9,537
2. Объем средств, полученных за счет использования РИД (учитываются сделки, при которых университет получил средства на свой расчетный счет, включая лицензионные соглашения, роялти, а также договоры по переуступке прав на интеллектуальную собственность), шт./руб.	3 / 22000,00 (в рамках ВКР – РИД)	4 / 8000,00 (в рамках ВКР – РИД)	8 / 60000,00 (в рамках ВКР – РИД) 1 / 28000,00 (лицензионный договор по переуступке права использования)
3. Увеличение количество заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие результаты интеллектуальной деятельности, шт.	20 (получено 6 патентов, 8 свидетельств)	32 (получено 6 патентов, 5 свидетельств)	39 (получено 19 патентов, 19 свидетельств)
4. Объем средств, привлеченных при использовании приборов и оборудования ЦКПП , тыс. руб.	10,978	45,025	4 350,00

Общеорганизационная работа

1. В соответствии с Распоряжением от 30.10.2023 г. №445 «Об итогах работы УБС за 9 месяцев 2023 г.» проведена работа по организации производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции и коммерциализации продуктов на базе УБС. Организовано производство лука зеленого, получены Декларация и Протокол испытаний на соответствие продукта ГОСТ.

2. В соответствии с Приказом от 01.12.2022 г. № 1452/01-01-04 «Об утверждении перечня объектов критической информационной инфраструктуры УдГУ, подлежащих категорированию» определен и согласован с Минобрнауки РФ Перечень объектов критической информационной инфраструктуры (оборудование ЦКПП), направлен в Управление ФСТЭК по ПФО. Проведена работа по обоснованию и присвоению объектам, включенным в Перечень, одной из категорий значимости, либо об отсутствии необходимости присвоения им одной из таких категорий.

Основные задачи ИЦРПТ в рамках стратегических проектов, политики в области ИС на 2024 год.

Проекты «Зелёный код», «Развитие экоинфраструктуры населённых пунктов»

- реализация проекта «Зеленый код» в городах Ижевск, Воткинск, Можга согласно Плану мероприятий по охране окружающей среды Удмуртской Республики в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 2 августа 2022 г. N 1370;
- создание совместно с Минприроды УР рабочей группы по подготовке заявки на создание карбонового полигона и карбоновой фермы в УР;
- мероприятия по принятию Республиканского закона «О зеленых насаждениях в Удмуртской Республике» в рамках рабочей группы при Постоянной комиссии Государственного Совета Удмуртской Республики по агропромышленному комплексу, земельным отношениям, природопользованию и охране окружающей среды;
- создание НПП - модели предприятия биоэкономики замкнутого технологического цикла на базе УБС;
- развитие системы оперативного оформления разрешительной документации при вырубке зеленых насаждений до проведения строительных работ по методу «одного окна» с предоставлением инжиниринговых услуг по разработке проектов таксации зеленых насаждений, озеленения общественных пространств г. Ижевска в качестве мероприятий по компенсационному озеленению с использованием ресурсов Учебно-ботанического сада УдГУ.

Проект «Инновационные технологии в сфере обращения с отходами»

- содействие в привлечении инвестиций для целей декарбонизации и реализации задач климатической повестки УР, национального проекта «Экология» в части сокращения количества полигонов ТКО и строительства заводов по переработке органических отходов;
- привлечение потребителей технологий и услуг в сфере обращения с отходами;
- увеличение объема НИР на разработку технологий переработки органических отходов, получения новых продуктов переработки;
- запуск производственных процессов в соответствии с разработанными ТУ на НПП по переработке органических отходов (ООО НПО «Доступные технологии»), заключение договоров на утилизацию (переработку) органических отходов.

Стратегический проект «Создание Центра смарт-компетенций цифровой трансформации УР»

- формирование (создание) НПП с целью реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологического производства, серийных изделий по направлениям ИМИТиФ, увеличение объема НИР, ОКР и ОТР (ООО «ЗМТ», ООО «ВЗТМ», ЗАО «Техкрим», ООО «Промтех»).

Политика в области ИС

- увеличение заказов на инновационные разработки, НИР, ОТР и НИОКР за счет активизации работы на платформе «RnD market» Сколково;
- увеличение лицензионных договоров по переуступку прав на ИС в рамках студенческого трансфера знаний и технологий (ВКР - РИД);
- увеличение количества заявок и патентов, выявление РИД с потенциалом коммерциализации при проведении НИР, НИОКР и ОТР.