

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.В. Кортон

2022 г.



ОТЧЕТ

о выполненных работах по реализации программы центра трансфера технологий
УРАЛЬСКОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

(промежуточный)

Этап 1

«Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным
исследовательским направлениям» национального проекта «Наука и университеты»

Соглашение о предоставлении из федерального бюджета гранта в форме субсидии

От 13 октября 2021 г. № 075-15-2021-1373 (внутренний номер № 14.ЦТТ.21.0006)

Руководитель проекта,

К.Г. Мельников

подпись, дата

Екатеринбург 2022

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Директор Центра трансфера
технологий УрФУ



подпись, дата

К.Г. Мельников

Директор Учебно-научного
центра интеллектуальной
собственности, д.э.н., к.ф.м.н.



подпись, дата

Д.Б. Шульгин

1. Оглавление

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	6
2. ВВЕДЕНИЕ.....	7
3. КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УРАЛЬСКОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ.....	8
4. ДОСТИГНУТЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ.....	9
4.1 Финансовое обеспечение реализации программы центра трансфера технологий.....	9
4.2 Достигнутые значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта.....	9
4.3 Расходы на выполнение проекта, источником финансового обеспечения которых является грант.....	13
5. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГРАНТА.....	15
5.1 Мероприятия в сфере экономики и маркетинга.....	15
5.1.1 Проведение обзора механизмов и практик трансфера технологий УрФУ.....	15
5.1.2 Разработка предложений и рекомендаций по коммерциализации прав на РИД в УрФУ. 15	
5.1.3 Планирование и организация деятельности участников Консорциума в сфере трансфера технологий.....	15
5.1.4 Разработка рекламно-информационных материалов о деятельности Консорциума в сфере трансфера технологий за 2021 год.....	17
5.1.5 Разработка личного кабинета партнера-участника Консорциума.....	19
5.1.6 Работы по содействию заключения научными организациями и образовательными организациями высшего образования договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.....	19
5.1.7 Формирование перечня комплекса услуг, оказываемых Центром трансфера технологий в 2021 г и на перспективу 2022-2025 годов, в том числе на базе участников Консорциума.....	19
5.1.8 Разработка программы стажировки сотрудников УрФУ в сфере трансфера технологий и интеллектуальной собственности УМЦТТ.....	19
5.2 Мероприятия в сфере права.....	20
5.2.1 Обзор механизмов управления правами на РИД в УрФУ.....	20
5.2.2 Проведение аудита действующей нормативной документации в сфере управления правами на РИД в УрФУ и организациях-участниках Консорциума.....	20
5.2.3 Разработка плана на 2022-2025 гг. по совершенствованию нормативно-методической базы в сфере управления правами на РИД и проведение мероприятий в сфере управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума.....	20
5.2.4 Формирование на базе УМЦТТ рабочей группы высококвалифицированных экспертов, в том числе привлеченных из ведущих российских и зарубежных организаций в сфере охраны интеллектуальных прав.....	21
5.2.5 Работы по содействию в правовой охране РИД научным организациям и образовательным организациям высшего образования.....	25

5.3	Организационные и технические мероприятия центра трансфера технологий.	26
5.3.1	Разработка карты процессов по управлению интеллектуальными правами и их коммерциализацией в подразделениях УрФУ.	26
5.3.2	Совершенствование организационных систем трансфера технологий и управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума.	26
5.3.3	Обновление и модернизация материально-технической базы УМЦТТ.	27
5.3.4	Разработка нормативно-методической базы идентификации и учета объектов ИС при заключении и выполнении договоров на проведение работ и оказание услуг в сфере научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности в УрФУ.	27
5.3.5	Проведение образовательной-консультационной программы «Акселератор УрФУ» с привлечением студентов и НПР организаций – участников Консорциума	28
5.3.6	Развитие образовательных программ в части вовлечения студентов и школьников в инновационную деятельность.	29
5.3.7	Формирование системы вовлечения школьников, студентов, аспирантов, НПР (научно-педагогических работников) и АУП (административно-управленческого персонала) в деятельность по трансферу технологий.	29
5.4	Мероприятия, вносящие вклад в развитие национальной системы трансфера технологий и ее участников.	30
5.4.1	Разработка и подписание Соглашения о создании Консорциума в сфере трансфера технологий.	30
5.4.2	Организация деятельности Консорциума в рамках национальной системы трансфера технологий. Создание Управляющего совета и Экспертного совета Консорциума	30
6.	РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ СОФИНАНСИРОВАНИЯ ИЗ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ	32
6.1	Мероприятия в сфере экономики и маркетинга.	32
6.1.1	Совершенствование действующих локальных нормативных актов УрФУ в сфере трансфера технологий с учетом управления ОИС, созданными в рамках участия УрФУ в Консорциумах и иных формах кооперации с академическими, индустриальными и технологическими партнерами.	32
6.1.2	Выявление уникальных научных и технологических компетенций УрФУ.	43
6.1.3	Работы по информационному сопровождению проекта.	44
6.2	Мероприятия в сфере права.	45
6.3	Организационные и технические мероприятия центра трансфера технологий.	46
6.3.1	Совершенствование организационной системы трансфера технологий УрФУ.	46
6.3.2	Разработка изменений в нормативные документы в подразделениях инновационной инфраструктуры УрФУ в связи с созданием УМЦТТ.	47
6.3.3	Разработка методических рекомендаций для участников Консорциума по содержанию образовательных программ в сфере трансфера технологий.	47
6.4	Мероприятия, вносящие вклад в развитие национальной системы трансфера технологий и ее участников	48
6.4.1	Организация участия сотрудников организаций Консорциума в мероприятиях НАТТ.	48
7.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	49
8.	ПРИЛОЖЕНИЯ 1-34	52

Приложение 1.....	1
Приложение 2.....	113
Приложение 3.....	128
Приложение 4.....	137
Приложение 5.....	151
Приложение 6.....	159
Приложение 7.....	198
Приложение 8.....	208
Приложение 9.....	218
Приложение 10.....	235
Приложение 11.....	244
Приложение 12.....	259
Приложение 13.....	268
Приложение 14.....	273
Приложение 15.....	307
Приложение 16.....	318
Приложение 17.....	321
Приложение 18.....	327
Приложение 19.....	340
Приложение 20.....	356
Приложение 21.....	365
Приложение 22.....	385
Приложение 23.....	447
Приложение 24.....	648
Приложение 25.....	698
Приложение 26.....	727
Приложение 27.....	743
Приложение 28.....	782
Приложение 29.....	795
Приложение 30.....	800
Приложение 31.....	808
Приложение 32.....	851
Приложение 33.....	861
Приложение 34.....	869

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

УМЦТТ	- Уральский межрегиональный центр трансфера технологий
ЦТТ	- Центр трансфера технологий
ИИ	- Инновационная инфраструктура УрФУ
ИС	- Интеллектуальная собственность
ОИС	- Объект интеллектуальной собственности
РИД	- Результаты интеллектуальной деятельности
УрФУ	- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
ЦИС	- Учебно-научный центр интеллектуальной собственности УрФУ

2. ВВЕДЕНИЕ.

Ключевые слова: центр трансфера технологий; коммерциализация; результаты инновационной деятельности; консорциум; мероприятие; отчет; показатель

Цель программы: Создание и развитие Уральского межрегионального центра трансфера технологий как драйвера развития отношений в сфере интеллектуальных прав и вовлечения их в экономический оборот.

Задачи отчетного периода: основные задачи, стоящие перед УрФУ в отчетном периоде – это создание Консорциума из ведущих научных организаций и образовательных организаций высшего образования Уральского федерального округа, проведение мероприятий и разработка нормативно-методической документации в соответствии с планом-графиком реализации программы.

Работы первого этапа играют важную роль в выполнении всего проекта в целом, так как они направлены на сбор и анализ и систематизацию накопленного опыта и компетенций участников Консорциума, а также на разработку и актуализацию основных документов по управлению и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, которые будут являться методической базой в течение всего срока реализации проекта.

Проведенные мероприятия, направленные на получение новых знаний в области выявления, идентификации и последующей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности сыграли важную роль в формировании команды специалистов по управлению объектами интеллектуальной собственности в организациях-участниках Консорциума.

3. КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УРАЛЬСКОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

Основными направлениями деятельности Уральского межрегионального центра трансфера технологий являются:

- Проведение анализа и подготовка обзоров результатов научных исследований и лучших практик в сфере трансфера технологий;
- Разработка, апробация и содействие внедрению в практику нормативно-правовых и методических документов, регламентирующих процессы трансфера технологий в университетах и научных организациях;
- Правовая охрана ОИС в России и за рубежом, маркетинговое, организационное и правовое сопровождение сделок с ОИС;
- Разработка и реализация системы сервисов в сфере трансфера технологий для образовательных и научных учреждений, организаций реального сектора экономики, в том числе, в области составления патентных ландшафтов, конкурентной разведки, технологического аудита, коммерциализации ОИС;
- Проведение конгрессных, форумных, выставочных и иных массовых мероприятий в области трансфера технологий;
- Разработка и внедрение в образовательный процесс образовательных модулей, формирующих компетенции трансфера технологий.

Данные компетенции УМЦТТ направлены на сопровождение исследований и разработок по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития России, преимущественно 20 А, Б, В, Г, Д, Е, отражающих научно-технологические компетенции УрФУ и членов сетевого Консорциума в сфере трансфера технологий.

4. ДОСТИГНУТЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ.

4.1 Финансовое обеспечение реализации программы центра трансфера технологий.

Затраченные объемы средств в качестве финансового обеспечения деятельности по созданию и развитию Уральского межрегионального центра трансфера технологий (таблица 1).

Таблица 1 – Плановые и фактические объемы затраченных средств на реализацию программы в отчетном периоде.

Средства гранта, тыс. руб.		Средства внебюджетных источников, тыс. руб.		Всего, тыс. руб.	
план	факт	план	факт	план	факт
17 798,0	17 659,5	500,0	790,7	18 298,0	18 450,2

4.2 Достигнутые значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта.

В качестве основных индикаторов программы предоставления из федерального бюджета гранта в форме субсидии на оказание государственной поддержки создания и развития центра трансфера технологий, осуществляющего коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования, Министерством Науки и высшего образования РФ были определены 14 основных финансовых и нефинансовых показателей, результаты достижения которых представлены в Таблице 2.

Таблица 2 – Плановые и фактические значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта в отчетном периоде.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
1	2	3	4	5
1	11.2.1. Количество результатов интеллектуальной деятельности, в отношении которых центром трансфера технологий	Единица	11	62

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
	оказано содействие научным организациям и образовательным организациям высшего образования в обеспечении правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности			
2	11.2.1.1. количество поданных заявок на получение патентов на изобретения в Российской Федерации и за рубежом по областям, определяемым приоритетами нанотехнологического развития	Единица	4	10
3	11.2.1.2. количество результатов интеллектуальной деятельности, в отношении которых осуществлено распоряжение исключительным правом на результаты интеллектуальной деятельности	Единица	0	5
4	11.2.2. Количество заключенных научными организациями и образовательными организациями высшего образования при содействии центра трансфера технологий договоров о распоряжении исключительным правом на результаты интеллектуальной деятельности	Единица	0	2
5	11.2.3. Количество заключенных научными организациями и образовательными организациями высшего образования при содействии центра трансфера технологий договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	Единица	8	18
6	11.2.4. Объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования от	Тысяча рублей	0,00	6994,00

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
	управления интеллектуальными правами. их использования, распоряжения исключительным правом на результаты интеллектуальной деятельности при содействии центра трансфера технологий			
7	11.2.4.1. объем доходов, полученных от предоставления права использования результатов интеллектуальной деятельности третьим лицам	Тысяча рублей	0,00	3 480,00
8	11.2.4.2. объем доходов, полученных от отчуждения исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности или права на получение патента на результаты интеллектуальной деятельности	Тысяча рублей	0,00	3361,00
9	11.2.4.3. объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования в качестве дивидендов от участия в хозяйственных обществах или при распределении прибыли в связи с участием в хозяйственных партнерствах, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности, а также от распоряжения указанными организациями долями в уставных (складочных) капиталах таких хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств	Тысяча рублей	0,00	153,00
10	11.2.5. Объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования по заключенным при содействии центра трансфера	Тысяча рублей	18 000,00	19 875,25

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
	технологий договорам на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ			
11	11.2.6. Объем софинансирования (сумма денежных средств) из внебюджетных источников, направляемых получателем на реализацию программы центра трансфера технологий	Тысяча рублей	500,00	790,70
12	11.2.7. Число студентов и аспирантов российских образовательных организаций высшего образования, аспирантов российских научных организаций, прошедших практическую подготовку в центре трансфера технологий	Человек	0	0
13	11.2.8. Количество организаций, пользующихся услугами центра трансфера технологий на возмездной основе	Единица	0	0
14	11.2.9. Объем доходов, полученных научными организациями и образовательными организациями высшего образования, от оказанных образовательных услуг по разработанным центром трансфера технологий дополнительным профессиональным программам в сфере интеллектуальной собственности, включая трансфер технологий, управление интеллектуальными правами, в том числе с применением при реализации указанных программ электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Тысяча рублей	0,00	0,00

4.3 Расходы на выполнение проекта, источником финансового обеспечения которых является грант.

Значения сумм затрат, связанных с созданием и развитием Уральского межрегионального центра трансфера технологий по направлениям расходов представлены в Таблице 3.

Таблица 3 – фактические суммы расходов на выполнение проекта, источником финансового обеспечения которых является грант.

№ п/п	Наименование расходов	Фактические расходы за отчетный период (тыс. руб.)
1	расходы на оплату труда работников центра трансфера технологий, в том числе начисления на выплаты по оплате труда и иные выплаты работникам в связи с осуществлением функций по реализации проекта, а также выплаты иным лицам, привлекаемым к реализации программы центра трансфера технологий на условиях гражданско-правовых договоров	4 346,5
2	расходы на обеспечение мероприятий по правовой охране результатов интеллектуальной деятельности (расходы на патентный поиск, патентные стратегии, продвижение патентов и другие мероприятия, необходимые для обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, за исключением расходов, указанных в подпункте "к" пункта 33 Правил)	0,0
3	платежи, связанные с обеспечением доступа к коллективным электронным площадкам коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и иным информационным ресурсам (цифровым платформам) с применением технологий хранения информации, ключевыми особенностями которой является совместное использование и синхронизация цифровых данных согласно алгоритму консенсуса, географическое распределение равнозначных копий в разных точках по всему миру и отсутствие центрального администратора (технологий распределенного реестра)	0,0
4	расходы на приобретение оборудования	13 013,0
5	расходы на приобретение программного обеспечения и других нематериальных активов	0,0

6	транспортные и командировочные расходы работников центра трансфера технологий, а также иных лиц, привлекаемых к реализации программы центра трансфера технологий на условиях гражданско-правовых договоров	0,0
7	расходы на информирование о деятельности центра трансфера технологий, в том числе расходы на участие в выставках, производство и размещение рекламы, информационных материалов и иные мероприятия по популяризации деятельности центра трансфера технологий (не более 3 процентов размера гранта в соответствующем финансовом году)	300,0
8	расходы, связанные с профессиональной переподготовкой и повышением квалификации работников центра трансфера технологий	0,0
9	расходы на консультационные услуги, направленные на достижение цели предоставления гранта	0,0
10	расходы на разработку дополнительных профессиональных программ в сфере интеллектуальной собственности и трансфера технологий и реализацию указанных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	0,0
	Всего:	17 659,5

Раздел 4 Отчета в полной мере отражает информацию о планируемых и достигнутых значениях показателя предоставления гранта в форме субсидии на оказание государственной поддержки создания и развития центра трансфера технологий, осуществляющего коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности.

Фактическое значение объема затраченных в отчетном периоде средств гранта составило 17 659,50 тыс. руб., что на 138,5 тыс. руб. меньше запланированного показателя, данное недовыполнение финансового плана вызвано образовавшимся регрессом по начисленным взносам по договорам гражданско-правового характера. При этом фактическое значение общего объема затраченных средств на реализацию проекта, включая внебюджетные источники финансирования, в отчетном периоде составило 18 450,2 тыс. руб., при плановом значении 18 298,00 тыс. руб.

Фактические значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта в отчетном периоде достигнуты в полном объеме.

Аналитическая справка, подтверждающая достижение значений показателей представлена в Приложении 1 к настоящему Отчету.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГРАНТА.

5.1 Мероприятия в сфере экономики и маркетинга.

5.1.1 Проведение обзора механизмов и практик трансфера технологий УрФУ.

Подготовлен отчет «Обзор механизмов и практик трансфера технологий в УрФУ», включающий в себя краткий теоретический обзор существующих механизмов и практик трансфера технологий в России (организационные модели управления и механизмы. В качестве примеров существующих систем трансфера технологий в отчете рассмотрены подходы Томского государственного университета, Омского государственного университета и Сибирского государственного университета к осуществлению деятельности в области трансфера технологий. Произведен анализ имеющихся механизмов, практик и нормативной базы коммерциализации прав на РИД в УрФУ.

Отчет «Обзор механизмов и практик трансфера технологий УрФУ» представлен в Приложении 2 к настоящему отчету.

5.1.2 Разработка предложений и рекомендаций по коммерциализации прав на РИД в УрФУ.

Подготовлены предложения и рекомендации по коммерциализации прав на РИД в УрФУ. Рекомендации по коммерциализации прав на РИД основаны на двухуровневой классификация известных механизмов коммерциализации и монетизации прав на РИД. Первый уровень классификации основан на положениях законодательства РФ в части содержания интеллектуальных прав и включает такие модели как распоряжение правом на РИД и использование РИД в собственной деятельности с реализацией исключительного права в качестве правового инструмента повышения конкурентоспособности продукции. Второй уровень классификации построен исходя из возможных бизнес-моделей коммерциализации с учетом возможностей использования прав на РИД как рыночного продукта или правового инструмента обеспечения конкурентоспособности инновационных технологий.

В рекомендациях предложены наиболее перспективные модели коммерциализации прав на РИД, сформулированы задачи по развитию систем коммерциализации прав на РИД при выполнении НИОКР, образовательных, инжиниринговых и консультационных услуг, изготовлении и поставке продукции, а также в рамках участия хозяйственных партнерствах, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности. Предложены примерные формулировки по выделению и коммерциализации прав на ИС в рамках выбранных механизмов.

Документ «Предложения и рекомендации по коммерциализации прав на РИД в УрФУ» представлен в Приложении 3 к настоящему отчету.

5.1.3 Планирование и организация деятельности участников Консорциума в сфере трансфера технологий

Подготовлены рекомендации для участников Консорциума по формированию Политики организации в сфере ИС. В рекомендациях для участников Консорциума по

формированию Политики организации в сфере ИС представлены краткие результаты анализа опыта формирования политики российских университетов в сфере ИС, рекомендаций Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) по разработке политик научных организаций и университетов в области интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских организаций. Рассмотрены факторы, оказывающие влияние на формирование приоритетов управления интеллектуальной собственностью в организациях, предложены рекомендации по актуализации Политики УрФУ в сфере ИС, а также предложены рекомендации по формированию Политик для участников консорциума.

Документ **«Рекомендации для участников Консорциума по формированию Политики организации в сфере ИС»** представлен в Приложении 4 к настоящему отчету.

Проведен методический семинар «Коммерциализация прав на РИД, создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования» 14 Декабря проведен методический семинар по Коммерциализации прав на РИД с участием представителей УрФУ и представителей из Южно-Уральского государственного университета и Курганского государственного университета.

Отчет о проведенном семинаре **«Коммерциализация прав на РИД, создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования»** представлен в Приложении 5 к настоящему отчету.

Разработана методика выявления уникальных научных и технологических компетенций. В рамках проекта по созданию и развития Уральского межрегионального центра трансфера технологий необходимо определение сильных сторон участников консорциума в направлениях исследований и разработок. Было произведено исследование и разработана методика выявления уникальных научных и технологических компетенций с целью дальнейшего применения информации в процессе коммерциализации исследований и разработок. Методика выявления уникальных научных компетенций базируется на исследовании публикационной активности организаций в направлении 6 блоков технологий, включая «Робототехника», «Аддитивные технологии», «Энергетика», «Биотехнологии», «Информационные технологии» и «Новые материалы».

Документ **«Методика выявления уникальных научных и технологических компетенций»** представлен в Приложении 6 к настоящему отчету.

В рамках реализации мероприятий в сфере экономики и маркетинга плана-графика работ по реализации мероприятий программы Уральского-межрегионального центра трансфера технологий подготовлен отчет «План участия организаций – членов Консорциума в профильных мероприятиях». В 1 разделе отчета представлен план участия организаций-членов Консорциума во внутренних и внешних профильных мероприятиях на 2021 год. Ко внутренним мероприятиям относят мероприятия, организатором которых является УМЦТТ, а участниками - организации Консорциума. Ко внешним мероприятиям относятся региональные, всероссийские и международные мероприятия в сфере управления инновациями и коммерциализации РИД. В 2 разделе отчета представлены краткие итоги мероприятий.

Отчет **«План участия организаций – членов Консорциума в профильных мероприятиях»** представлен в Приложении 7 к настоящему отчету.

Подготовлен документ «Перечень продуктов и возможностей участников Консорциума по предоставлению сервисных услуг и образовательных программ в сфере трансфера технологий». В рамках подготовки перечня продуктов и возможностей участников консорциума по предоставлению сервисных услуг и образовательных программ проведено анкетирование и анализ сайтов участников консорциума. В рамках анкетирования каждый участник консорциума отвечал на вопросы, связанные с услугами и образовательными программами в сфере трансфера технологий, а также с оценкой уровня их реализации. Из семнадцати участников консорциума анкеты предоставили девять организаций. Возможности остальных участников были проанализированы на основе сайтов. Оценка уровня готовности сервисов формировалась на основе 5-бальной шкалы, где где 1 — изучены основные принципы и сформулирована концепция, 5 — успешная эксплуатация.

Отчет «Перечень продуктов и возможностей участников Консорциума по предоставлению сервисных услуг и образовательных программ в сфере трансфера технологий» представлен в Приложении 8 к настоящему отчету.

16 Декабря 2021 проведена Стратегическая сессия «Разработка целевой модели системы трансфера технологий для университетов и научных организаций-участников Консорциума», в которой приняли участие 15 представителей УрФУ и представители следующих организаций-участников Консорциума: Федеральное бюджетное учреждение "Уральское отделение Российской академии наук" (УРО РАН), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет", Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования "Технический университет УГМК", Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет", Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет".

Отчет о мероприятии модель «Стратегическая сессия «Разработка целевой модели системы трансфера технологий для университетов и научных организаций-участников Консорциума», включая разработанную целевую представлен в Приложении 9 к настоящему отчету.

Разработана целевая модель системы трансфера технологий для университетов и научных организаций-участников Консорциума.

5.1.4 Разработка рекламно-информационных материалов о деятельности Консорциума в сфере трансфера технологий за 2021 год.

Опубликованы следующие материалы в СМИ и на сайте о деятельности Консорциума в сфере трансфера технологий 2021: Перспективы развития центров трансфера технологий обсудили на "Иннопроме", Российская газета, 8 июля", Центр трансфера технологий появится на базе Уральского федерального университета, ТАСС, 22 сентября, Центр трансфера технологий создадут на базе УрФУ, Интерфакс, 23 сентября, На базе Уральского федерального университета появится Центр трансфера технологий, Учительская газета, 22 сентября, Уральские вузы и отделение РАН создали консорциум в сфере трансфера технологий, ТАСС, 11 ноября, Уральские вузы и УрО РАН договорились сотрудничать в сфере трансфера технологий, Интерфакс, 11 ноября, Целевую модель

трансфера технологий УрФУ презентовали на форуме «Открытые инновации 2.0», Селдом ньюз, 9 декабря, <https://urfu.ru/ru/news/38189/>. Материалы о деятельности консорциума публикуются в федеральных и региональных СМИ а так же н информационных ресурса УрФУ (Сайт УрФУ сайт Инновационной Инфраструктуры, страницы УрФУ в социальных сетях).

Разработан **медиаплан**, описывающий основные планируемые события, направленные на продвижение деятельности УМЦТТ

Продвижение деятельности УМЦТТ в сфере трансфера технологий

Медиаплан Уральского межрегионального центра трансфера технологий.

№	Источник размещения	Формат	Цель	Срок
1	ТАСС	Статья о планах по созданию ЦТТ на базе УрФУ	Информирование	Сентябрь
2	Интерфакс	Статья о планах по созданию ЦТТ на базе УрФУ	Информирование	Сентябрь
3	Учительская газета	Статья о планах по созданию ЦТТ на базе УрФУ	Информирование	Сентябрь
4	Сайт УрФУ	Интервью «о планах создания ЦТТ»	Информирование, привлечение аудитории	Сентябрь
5	ТАСС	Статья о созданном Консорциуме УМЦТТ	Информирование	Ноябрь
6	Интерфакс	Статья о созданном Консорциуме УМЦТТ	Информирование	Ноябрь
7	Селдом ньюз	Статья о докладе на «Открытые инновации 2.0.»	Информирование, привлечение аудитории	Декабрь
	4 канал	Интервью «разговор с главным» о деятельности УМЦТТ	Информирование, привлечение аудитории	Декабрь
	Сайт УрФУ	Анимационный ролик УМЦТТ	Повышение узнаваемости УМЦТТ	Декабрь

Разработал,

Руководитель по продвижению и связям с общественностью

Матюхина А.С.

Утверждаю,

Заместитель первого проректора

Терлыга Н.Г.

20 сентября 2021.

Создан анимационный видеоролик для продвижения Уральского межрегионального центра трансфера технологий, который опубликован на сайте инновационной инфраструктуры Университета.

5.1.5 Разработка личного кабинета партнера-участника Консорциума.

Разработаны функциональные и нефункциональные требования для сервиса Уральского межрегионального центра трансфера технологий по созданию **личного кабинета партнера-участника консорциума.**

Сформированное техническое задание по созданию личного кабинета участника представлено в Приложении 10 к настоящему отчету.

5.1.6 Работы по содействию заключения научными организациями и образовательными организациями высшего образования договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

В течение отчетного периода Центр трансфера технологий УрФУ оказал содействие по оформлению 18 договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, сведения о которых приведены в Приложении 1 Аналитическая справка о реализации программы центра трансфера технологий.

5.1.7 Формирование перечня комплекса услуг, оказываемых Центром трансфера технологий в 2021 г и на перспективу 2022-2025 годов, в том числе на базе участников Консорциума.

Подготовлен перечень комплекса услуг, оказываемых УМЦТТ в 2021 г. и на перспективу 2022-2025 годов, в том числе на базе участников Консорциума. В рамках реализации мероприятий в сфере экономики и маркетинга плана-графика работ по реализации мероприятий программы Уральского-межрегионального центра трансфера технологий был подготовлен отчет «Перечень комплекса услуг, оказываемых УМЦТТ в 2021 году и на перспективу 2022–2025 годов, в том числе на базе участников консорциума». В отчете систематизированы услуги в области трансфера технологий оказываемые УМЦТТ и организациями Консорциума в 2021 году и на перспективу 2022-2025 годов. Отчет подготовлен на основе анализа сайтов и анкетирования организаций Консорциума.

Документ «Перечень комплекса услуг, оказываемых УМЦТТ в 2021 г. и на перспективу 2022-2025 годов» представлен в Приложении 11 к настоящему отчету.

5.1.8 Разработка программы стажировки сотрудников УрФУ в сфере трансфера технологий и интеллектуальной собственности УМЦТТ.

Разработана программа стажировки в сфере трансфера технологий и интеллектуальной собственности на базе УМЦТТ. Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих общепрофессиональных компетенций: Проведение патентных исследований для целей трансфера, оценка стоимости прав на РИД, создаваемых или приобретаемых в ходе реализации инновационных проектов для целей дальнейшего использования и/или трансфера технологий, организация и сопровождение сделок по трансферу технологий.

Документ «программа стажировки в сфере трансфера технологий и интеллектуальной собственности на базе УМЦТТ» представлен в Приложении 12 к настоящему отчету.

5.2 Мероприятия в сфере права.

5.2.1 Обзор механизмов управления правами на РИД в УрФУ

Произведен обзор механизмов управления правами на РИД в УрФУ, подготовлен **отчет о состоянии механизмов управления правами на РИД в УрФУ**, в следующих областях: финансовый и бухгалтерский учет нематериальных активов УрФУ, обеспечение конфиденциальности сведений, составляющих секрет производства в сфере инновационной деятельности УрФУ, управление объектами промышленной собственности УрФУ, управление объектами интеллектуальной собственности при выполнении НИОКР по государственным контрактам, учет объектов интеллектуальной собственности УрФУ, скрининг инновационных идей и проектов.

Отчет «О состоянии механизмов управления правами на РИД в УрФУ» представлен в Приложении 13 к настоящему отчету.

5.2.2 Проведение аудита действующей нормативной документации в сфере управления правами на РИД в УрФУ и организациях-участниках Консорциума.

Подготовлен отчет об аудите нормативной документации в сфере управления правами на РИД. Цель исследования: определение соответствия представленной для анализа документации по управлению правами на РИД существующим требованиям законодательства РФ и методическим рекомендациям в данной области. Методика исследования включает анализ локальных нормативных актов представленных организаций на предмет их соответствия требованиям законодательства РФ и методическим рекомендациям в данной области.

Анализ произведен на основании критериев, выбранных исходя из ключевых функций, выполнение которых должна обеспечивать система управления правами на РИД, согласно рекомендациям Министерства экономического развития Российской Федерации и положению Всемирной организации интеллектуальной собственности. Аудит включает в себя анализ локальных нормативных документов организаций-участников консорциума по 13 критериям, сгруппированных по ключевым функциям управления правами на РИД: создание и выявление РИД; правовая охрана РИД; учет прав на РИД; предотвращение нарушения прав; коммерциализация РИД.

Отчет «об аудите нормативной документации в сфере управления правами на РИД» представлен в Приложении 14 к настоящему документу.

5.2.3 Разработка плана на 2022-2025 гг. по совершенствованию нормативно-методической базы в сфере управления правами на РИД и проведение мероприятий в сфере управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума.

Проведен семинар «Совершенствование нормативно-методической базы организаций-участников Консорциума в сфере управления правами на РИД на 2022-2025 гг.». 16 декабря проведен семинар, с обсуждением вопросов внесенных изменений в законодательную базу РФ в отношении управления интеллектуальной собственностью, а также представлен доклад о планируемых изменениях в соответствии с «дорожной картой» реализации механизма управления системными изменениями нормативно-правового регулирования предпринимательской деятельности «Трансформация делового

климата» «Интеллектуальная собственность», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 августа 2021 г. №2360-р.

Отчет о семинаре «**Совершенствование нормативно-методической базы организаций-участников Консорциума в сфере управления правами на РИД на 2022-2025 гг.**» представлен в Приложении 15.

Разработан план совершенствования нормативно-методической документации в сфере управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума на 2022-2025 гг. План совершенствования нормативно-методической документации в сфере управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума на 2022-2025 гг. подготовлен с учетом результатов аудита действующей нормативной документации в сфере управления правами на РИД в УрФУ и организациях-участниках Консорциума. Для проведения аудита документы представили 7 организаций-участников. Аудит нормативной документации проведен с учетом Рекомендации Минэкономразвития от 03.10.2017 по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности в организациях

Анализ локальной нормативной базы в сфере управления правами на РИД показал, что нормативная база ряда организаций в основном соответствует рекомендациям Минэкономразвития от 03.10.2017, а в некоторых организациях соответствующая нормативная база отсутствует. С учетом проведенного анализа для каждой организации предложен план мероприятий по основным компонентам системы управления правами на РИД, включающий разработку (дополнение) документов в 2022 году и их актуализацию в 2024 году.

Документ «**План совершенствования нормативно-методической документации в сфере управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума на 2022-2025 гг.**» представлен в Приложении 16 к настоящему документу.

5.2.4 Формирование на базе УМЦТТ рабочей группы высококвалифицированных экспертов, в том числе привлеченных из ведущих российских и зарубежных организаций в сфере охраны интеллектуальных прав.

Распоряжением руководителя Управления инновационной деятельности сформирована рабочая группа высококвалифицированных экспертов для поддержки деятельности УМЦТТ в сфере охраны Интеллектуальных прав.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина»

101021 РАСПОРЯЖЕНИЕ от 10 ноября 2021
г. Екатеринбург

О создании Экспертной группы по развитию Уральского Межрегионального Центра Трансфера Технологий (далее - Экспертная группа УМЦТТ):

В целях поддержки деятельности УМЦТТ в сфере охраны Интеллектуальных прав.

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Создать Экспертную группу для экспертной поддержки деятельности УМЦТТ высококвалифицированными экспертами в составе:

Председатель Экспертной группы - Терлыга Н.Г., заместитель первого проректора

Секретарь Экспертной группы – Мельников К.Г.

Члены Экспертной группы:

В соответствии с Приложением № 1 данного Распоряжения.

2. Также, привлекать к работе Экспертной группы для повышения эффективности ее работы экспертов по списку Приложения № 2 к данному Распоряжению.
3. Контроль исполнения распоряжения возложить на заместителя первого проректора Терлыга Н.Г.

Начальник Управления инновационной деятельности



Н.Г. Терлыга

к Распоряжению №01021 от 10 ноября 21 УМЦТТ

Основной состав высококвалифицированных экспертов Экспертной группы УМЦТТ для экспертной поддержки деятельности в сфере трансфера технологий

№	Организация-участник Консорциума	Член Экспертной группы ФИО, должность
1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	Кортов Сергей Всеволодович, первый проректор, доктор экономических наук; кандидат физико-математических наук, доцент
2	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Уральское отделение Российской академии наук"	Макаров Алексей Викторович, главный ученый секретарь Отделения, член-корреспондент РАН
3	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"	Анахов Сергей Вадимович, заведующий кафедрой математических и естественно-научных дисциплин Института ИПО РГППУ
4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"	Хмеляр Олеся Николаевна, начальник отдела организации научно-исследовательских, опытно-конструкторских разработок и инноваций, кандидат физико-математических наук, доцент,
5	Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования "Технический университет УГМК"	Краюхин Сергей Александрович, директор по науке
6	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Голубев Евгений Викторович, директора Технологического парка
7	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Марков Александр Анатольевич, директор Университетского научно-исследовательского института медицинских

	"Тюменский государственный медицинский университет"	биотехнологий и биомедицины, кандидат медицинских наук
8	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	Ефремова Вероника Васильевна, ректор, кандидат экономических наук, доцент
9	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет"	Карпукhin Михаил Юрьевич, проректор по научной работе и инновациям, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
10	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"	<u>Апакaшев Рафаил Абдрахманович</u> , проректор по научной работе, доктор химических наук, профессор
11	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный лесотехнический университет"	Фомин Валерий Владимирович, проректор по научной работе и инновационной деятельности, доктор биологических наук, доцент
12	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет"	Уфимцева Марина Анатольевна, проректор по научно-исследовательской и клинической работе, доктор медицинских наук, профессор
13	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет путей сообщения"	<u>Батрашов Андрей Борисович</u> , к.т.н., доцент, директор Института транспортного машиностроения
14	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный экономический университет"	Ковалев Виктор Евгеньевич, проректор по научной работе, доктор экономических наук, доцент
15	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Бирюков Александр Игоревич, заместитель проректора по научной работе, кандидат химических наук, доцент

	"Челябинский государственный университет"	
16	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет"	Осиков Михаил Владимирович, начальник управления по научной и инновационной работе, доктор медицинских наук, профессор
17	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет)	Попов Михаил Юрьевич, начальник Управления научной и инновационной деятельности, доцент

5.2.5 Работы по содействию в правовой охране РИД научным организациям и образовательным организациям высшего образования.

В течение отчетного периода Центр трансфера технологий УрФУ оказал содействие в правовой охране РИД научным организациям и образовательным организациям высшего образования по оформлению 62 объектов РИД, включая подачу 10 заявок на обеспечение правовой охраны РИД в Роспатент, сведения о которых приведены в Приложении 1 Аналитическая справка о реализации программы центра трансфера технологий.

5.3 Организационные и технические мероприятия центра трансфера технологий.

5.3.1 Разработка карты процессов по управлению интеллектуальными правами и их коммерциализацией в подразделениях УрФУ.

Разработана карта процессов по управлению интеллектуальными правами и их коммерциализацией в подразделениях УрФУ, выделены и описаны 4 основных процесса коммерциализации: ОИС в составе инициативного научного исследования, ОИС в составе договорных НИОКР, ОИС в составе договорных услуг (инжиниринг, экспертиза, консалтинг), ОИС в составе поставок продукции УрФУ.

Документ «**Карта процессов по управлению интеллектуальными правами и их коммерциализацией в подразделениях УрФУ**» представлена в Приложении 17 к настоящему отчету.

5.3.2 Совершенствование организационных систем трансфера технологий и управления правами на РИД в организациях-участниках Консорциума.

Подготовлен отчет о результатах сравнения организационных структур управления интеллектуальными правами в УрФУ и в организациях-участниках Консорциума. В отчете проанализированы организационные структуры управления интеллектуальными правами ФГАОУ ВО «УрФУ им. Б.Н. Ельцина», ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ», ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет», ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», НЧОУ ВО "Технический университет УГМК", ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет", ФГБОУ ВО "Уральский государственный аграрный университет", ФГБУ Уральское отделение Российской академии наук (УрО РАН), по результатам анализа сформированы общие предложения по актуализации существующих структур управления интеллектуальными правами.

Отчет «**О результатах сравнения организационных структур управления интеллектуальными правами в УрФУ и в организациях-участниках Консорциума**» представлен в Приложении 18.

Разработаны методические рекомендации по трансформации системы трансфера технологий в организациях-участниках Консорциума. Методические рекомендации по трансформации систем трансфера технологий в организациях – участниках консорциума разработаны на основе анализа систем трансфера технологий в ведущих российских и зарубежных университетов. При подготовке рекомендаций использованы результаты отчета «Обзор механизмов и практик трансфера технологий в УрФУ и других университетах», подготовленного в рамках выполнения настоящего проекта, формирующиеся тренды в области моделей трансфера технологий и коммерциализации прав на РИД в РФ, а также планируемые изменения в законодательстве РФ, направленные на стимулирование развития оборота прав на РИД в РФ.

Документ «**Методические рекомендации по трансформации системы трансфера технологий в организациях-участниках Консорциума.**» представлен в Приложении 19 настоящего отчета.

5.3.3 Обновление и модернизация материально-технической базы УМЦТТ

Разработан план обновления и модернизации материально-технической базы УМЦТТ, в соответствии с которым произведена закупка оборудования и модернизирована материально-техническая база УМЦТТ. Обновленная инфраструктура УМЦТТ позволит обеспечить рабочие места сотрудников оборудованием, отвечающему современным стандартам для организации эффективной работы. Модернизирована переговорная комната с возможностью проведения видеоконференцсвязи высокой четкости, создана студия видео-звукзаписи для обеспечения повышения информированности о деятельности УМЦТТ в сфере трансфера технологий, записи интервью и видеороликов и дистанционных учебных модулей.

План обновления и модернизации материально-технической базы, включая подписанные акты с поставщиком о приобретенном оборудовании находится в Приложении 20 к настоящему отчету.

5.3.4 Разработка нормативно-методической базы идентификации и учета объектов ИС при заключении и выполнении договоров на проведение работ и оказание услуг в сфере научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности в УрФУ.

Разработана методика идентификации ОИС при заключении договоров на проведение работ и оказание услуг в сфере научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности в УрФУ. Методика идентификации объектов ИС при заключении договоров предназначена для выявления и последующей коммерциализации прав на РИД, создаваемых в рамках договоров, выполняемых УрФУ. В методике систематизированы ОИС, создаваемые в рамках договоров, приведены краткие сведения о правовой охране наиболее распространенных РИД, создаваемых при выполнении НИОКР, оказании консалтинговых, инжиниринговых и образовательных услуг, а также изготовлении и поставке продукции. Описаны основные этапы идентификации РИД, включающие предварительный анализ Технического задания; составление и согласование с руководителем проекта (договора) перечня потенциально охраноспособных РИД; выбор оптимальных способов правовой охраны выявленных РИД; оценку стоимости прав на выявленные РИД в объеме, который будет использован при выполнении договора или передан Заказчику в результате выполнения договора; согласование с Заказчиком вопросов создания, правовой охраны создаваемых в рамках договора РИД, закрепления прав и оценки прав на РИД; внесение в договор на выполнение НИОКР (оказание услуг или поставку продукции) разделов, регламентирующих порядок создания, правовой охраны РИД, создаваемых в рамках договора, закрепления прав и оценки прав на РИД; составление и согласование с руководителем проекта (договора) от УрФУ перечня потенциально охраноспособных РИД, которые созданы до заключения договора и могут быть использованы в рамках договора.

Документ «**Методика идентификации ОИС при заключении договоров на проведение работ и оказание услуг в сфере научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности в УрФУ**» находится в Приложении 21 к настоящему отчету.

Разработан пакет документов учета ОИС при продаже результатов научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности УрФУ, документированная процедура определяет процесс учета результатов интеллектуальной деятельности в регистрах бухгалтерского учета УрФУ, взаимодействие подразделений УрФУ при организации учета, а также состав локальной нормативной базы. Учет результатов интеллектуальной деятельности в регистрах бухгалтерского учета УрФУ предназначен для достижения следующих целей:

- Повышение финансовой эффективности использования объектов интеллектуальной собственности;
- Обеспечение оперативного контроля выполнения требований программ развития УрФУ в части создания, правовой охраны и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности;
- Совершенствование системы учета нематериальных активов в соответствии с требованиями законодательства в части выполнения требований органов государственного финансового контроля, а также требований Роспатента в области контроля и надзора в сфере использования результатов интеллектуальной деятельности, вовлекаемых в экономический и гражданско-правовой оборот.

Документ «**Бухгалтерский учет результатов интеллектуальной деятельности в УрФУ**», включающий в себя пакет документов учета ОИС при продаже результатов научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности УрФУ представлен в Приложении 22 к настоящему отчету.

5.3.5 Проведение образовательной-консультационной программы «Акселератор УрФУ» с привлечением студентов и НПП организаций – участников Консорциума

Проведена образовательно-консультационная программа «Акселератор УрФУ» с привлечением студентов и НПП организаций-участников Консорциума. Сроки проведения акселерационной программы: 28.10.2021 – 16.12.2021

Количество проектов, принятых к участию в Акселераторе: 19

В рамках проекта проведены следующие мероприятия:

Лекции: освещено 6 тем, общее количество лекций: 10

Выявлено потенциальных охраноспособных объектов ИС - 3

Консультации специалистов, индивидуальная работа проектов с трекерами, кросс-трекинг, предзащита в формате деловой игры, демо-день

Победители Акселератора УрФУ:

1 место, Проект “Сервис для пожилых и их родственников "Mental Health"”

2 место, Проект “Effective e-learning технология повышения эффективности обучения”

3 место, Проект “Peers

Отчет о «**Образовательно-консультационной программе «Акселератор УрФУ»** находится в Приложении 23.

Отчет о повышении квалификации студентов и НПР организаций-участников Консорциума находится в Приложении 24.

5.3.6 Развитие образовательных программ в части вовлечения студентов и школьников в инновационную деятельность.

Разработаны предложения и рекомендации в образовательные программы вовлечения школьников в инновационную деятельность и основные образовательные программы университета, основанные на проведенном анализе образовательных программ уровня бакалавриата, специалитета и магистратуры Уральского федерального университета в аспекте формирования компетенций в сфере трансфера технологий. В качестве объекта исследования были взяты утвержденные учебные планы образовательных программ 2021 года приема всех ключевых институтов УрФУ: Институт естественных наук и математики, Институт новых материалов и технологий, Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РтФ, Институт Строительства и Архитектуры, Институт физической культуры, спорта и молодежной политики, Институт фундаментального образования, Институт экономики и управления, Уральский гуманитарный институт, Уральский энергетический институт, Физико-технологический институт, Химико-технологический институт.

Документ «**Предложения и рекомендации в образовательные программы вовлечения школьников в инновационную деятельность и основные образовательные программы университета»** представлен в Приложении 25 к настоящему отчету.

5.3.7 Формирование системы вовлечения школьников, студентов, аспирантов, НПР (научно-педагогических работников) и АУП (административно-управленческого персонала) в деятельность по трансферу технологий.

Подготовлен отчет «Обзор механизмов мотивации и вовлечения студентов и НПР в деятельность в сфере трансфера технологий». Для обзора способов стимулирования научной и инновационной деятельности в российских университетах были проанализированы 10 лучших вузов из рейтинга по исследовательской активности за 2021 год от RAEX. Также был добавлен университет из Тюмени, входящий в рейтинг RAEX-100, но не входящий в рейтинг лучших университетов по исследовательской активности. Произведен обзор нормативной документации и механизмов УрФУ по мотивации. В результате проведенного анализа сформированы предложения и рекомендации по стимулированию сотрудников и студентов к деятельности в сфере трансфера технологий, и предложения и рекомендации по созданию сообщества студентов и сотрудников в сфере трансфера технологий на базе консорциума как мотивационного механизма.

Отчет «**Обзор механизмов мотивации и вовлечения студентов и НПР в деятельность в сфере трансфера технологий»** представлен в Приложении 26 к настоящему отчету.

Разработан план мотивационных мероприятий по вовлечению школьников, студентов, аспирантов, НПР и АУП в деятельность по трансферу технологий.

5.4 Мероприятия, вносящие вклад в развитие национальной системы трансфера технологий и ее участников.

5.4.1 Разработка и подписание Соглашения о создании Консорциума в сфере трансфера технологий.

Разработано и подписано соглашение о создании Консорциума в сфере трансфера технологий. Консорциум создан для сотрудничества организаций-участников в сфере организации и развития сети трансфера технологий, деятельность которой направлена на выявление и коммерциализацию охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности организаций-участников, обеспечивающих выполнение задач федерального проекта "Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям" национального проекта "Наука и университеты.

5.4.2 Организация деятельности Консорциума в рамках национальной системы трансфера технологий. Создание Управляющего совета и Экспертного совета Консорциума

Создан управляющий Совет, главной целью деятельности которого является реализация стратегических документов и планов развития Консорциума, принятых в установленном порядке, в том числе поддержка совместных проектов и координация деятельности участников Консорциума в рамках подписанного Соглашения.

Разработано положение о Управляющем Совете, регламент взаимодействия участников Консорциума

Создан экспертный Совет, главной целью Экспертного совета является научно-методическая и консультационная поддержка деятельности Консорциума и выполнения программы создания и развития Уральского межрегионального Центра трансфера технологий.

Разработано положение о Экспертном Совете, регламент взаимодействия участников Консорциума

Документы «Соглашение о создании Консорциума», «Положение об Управляющем совете», «Положение об Экспертном совете» представлены в Приложении 27 к настоящему отчету.

Подготовлен отчет «Обзор имеющихся возможностей по участию участников Консорциума в имеющихся и создаваемых сетевых структурах и общественных организациях, обеспечивающих развитие российской сети трансфера технологий». Цель исследования: анализ имеющихся возможностей по участию участников Консорциума – Уральского межрегионального центра трансфера технологий в общественных организациях и сетевых структурах, обеспечивающих развитие российской сети трансфера технологий.

Актуальность исследования. В настоящее время в рамках реализации федерального проекта «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям» национального проекта «Наука и университеты» к 2025 году в России будут созданы 35 центров трансфера технологий, обеспечивающих содействие в коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности не менее 200–400 университетов и научных организаций. В том числе на базе Уральского федерального университета создается Уральский межрегиональный центр трансфера технологий. Анализ существующих и создаваемых российских организаций и цифровых платформ позволит обозначить дополнительные возможности для участников Консорциума в разрезе выявления и вовлечения в экономический оборот патентоспособных результатов интеллектуальной деятельности.

Отчет «Обзор имеющихся возможностей по участию участников Консорциума в имеющихся и создаваемых сетевых структурах и общественных организациях, обеспечивающих развитие российской сети трансфера технологий» представлен в Приложении 28 к настоящему отчету.

Разработаны предложения и рекомендации по созданию сообщества сотрудников и студентов участников Консорциума, активно занимающихся трансфером технологий.

Разработаны предложения и рекомендации по стимулированию сотрудников и студентов к деятельности в сфере трансфера технологий.

«Предложения и рекомендации по созданию сообщества сотрудников и студентов участников Консорциума, активно занимающихся трансфером технологий, а также по стимулированию сотрудников и студентов к деятельности в сфере трансфера технологий», представлены в Приложении 29 к настоящему отчету.

6. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ СОФИНАНСИРОВАНИЯ ИЗ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

6.1 Мероприятия в сфере экономики и маркетинга.

6.1.1 Совершенствование действующих локальных нормативных актов УрФУ в сфере трансфера технологий с учетом управления ОИС, созданными в рамках участия УрФУ в Консорциумах и иных формах кооперации с академическими, промышленными и технологическими партнерами.

Разработана Политика в сфере ИС УрФУ. В рамках выполнения проекта актуализирована Политика УрФУ, первая версия которой была принята в 2012 году. До текущего момента документ не обновлялся. При актуализации документа учтены рекомендации Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) по разработке политик научных организаций и университетов в области интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских организаций, существующие и формирующиеся тренды в области моделей трансфера технологий и коммерциализации прав на РИД в РФ, а также планируемые изменения в законодательстве РФ, направленные на стимулирование развития оборота прав на РИД в РФ.

Политика УрФУ в сфере ИС представлена в Приложении 30 к настоящему отчету.

Разработаны локальные нормативные акты УрФУ в сфере трансфера технологий. В рамках отчетного этапа проекта приказом ректора утверждена проектная структура УМЦТТ, Положение о Центре трансфера технологий УрФУ, разработаны должностные инструкции реорганизованного центра интеллектуальной собственности, подготовлен проект актуализированной документированной процедуры «Учет нематериальных активов».

В рамках реализации плана-графика создания и развития Уральского межрегионального центра трансфера технологий была разработана программа повышения квалификации «Коммерциализация прав на РИД создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования».

Программу ДПО по коммерциализации РИД прошли руководители структурных подразделений и руководители тем УрФУ.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
Учреждение высшего образования
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель проректора
по проектному обучению и ДПО
Овчинникова В.А.
2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПРАВ НА РИД, СОЗДАВАЕМЫХ В НАУЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ»**

Разработчики программы:
Шульгин Д.Б.

Программа утверждена на заседании УМС Физико-технологического института:
протокол № 1 от 10.09.2021 г.

Председатель УМС Института

С.В. Никифоров

Директор института

В.Ю. Иванов

Руководитель программы

Д.Б. Шульгин

Программа согласована с ОМО ДПО УрФУ

Начальник ОМО ДПО УрФУ

В.Г. Вятчина

Екатеринбург 2021 г.

1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
 - Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
 - Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» от 09.01.2014 г. № 2;
 - Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг» от 15.08.2013 г. № 706;
- Программа разработана с учетом требований Приказа Минтруда России от 22.10.2013 N 570н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по патентоведению" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.11.2013 N 30435), а также приказа Минобрнауки РФ от 30.10.2014, № 1415 об утверждении ФГОС ВО по направлению «Инноватика (уровень магистратуры).

2. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Целью образовательной программы «Коммерциализация прав на РИД, создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования» приобретение овладение слушателями компетенциями в области управления правами на РИД.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ

- 3.1. Категория слушателей: руководители подразделений УрФУ.
- 3.2. Базовый уровень образования слушателей: высшее.
- 3.3. Нормативный срок освоения программы – 24 часа.
- 3.4. Режим обучения – 2 недели по 12 академических часов в неделю.
- 3.5. Форма обучения – очно-заочная (с частичным отрывом от работы) ^{1,2}.
- 3.6. Направление подготовки – 27.04.05. Инноватика
- 3.7. Уровень квалификации: 7 уровень в соответствии с «Уровнем квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (утв. приказом Минтруда России от 12 апреля 2013г. №148н).
- 3.8. Выдаваемый документ – удостоверение о повышении квалификации.

¹ Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 06.02.2020) статья 17,

² Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Обучающиеся, успешно прошедшие обучение, должны освоить следующие компетенции (способность решать профессиональные задачи) в сфере интеллектуальной собственности:

ПК1. Выявлять охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности.

ПК2. Проводить экспресс-оценку стоимости прав на результаты интеллектуальной деятельности.

4.2. В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

1. Основные способы правовой охраны РИД.
2. Способы коммерциализации РИД.
3. Подходы и методы оценки РИД.

Уметь:

1. Выявлять патентоспособные результаты интеллектуальной деятельности, в том числе:
 - классифицировать результаты интеллектуальной деятельности в соответствии с возможными способами правовой охраны,
2. Осуществлять выбор оптимального способа правовой охраны РИД с точки зрения перспектив коммерциализации.
3. Проводить экспресс-оценку стоимости прав на РИД.

4.3. Соответствие компетенций профессиональному стандарту «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий»⁵

Таблица 1 – Соответствие компетенций профессиональному стандарту

Код компетенции	Трудовая функция (код и наименование) в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий»	Трудовые действия в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий»
ПК1, ПК2	D/04.7 Анализ портфеля на РИД организации и подготовка заключений для принятия решений об их использовании и/или распоряжении правами	– Проведение инвентаризации созданных РИД, средств индивидуализации и прав на них

⁵ Приказ Минтруда России от 07.09.2020 N 577н "Об утверждении профессионального стандарта " Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий".

5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Таблица 2 – Учебно-тематический план программы «Коммерциализация прав на РИД, создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования»

№	Наименование модулей, разделов и тем	Зачетные единицы, з.е.	Всего, час.	Очные занятия (онлайн), час.		Самостоятельная работа (онлайн), час.	Форма контроля
				лекции	Практические занятия		
1	Тема 1. Способы правовой охраны РИД, создаваемых в университетах и научных организациях. Распределение и закрепление прав на РИД.		6	2	2	2	
2	Тема 2. Способы коммерциализации прав на РИД.		6	2	2	2	
3	Тема 3. Подходы и методы оценки прав на РИД.		8	2	2	4	
4	Итоговая аттестация		4		4		Зачет
ИТОГО		1,0	24	6	10	8	

Таблица 3 – Содержание обучения

Занятие	Содержание обучения (по темам, в дидактических единицах), а также наименование и тематика практических занятий (семинаров, лабораторных занятий), самостоятельной работы, используемых образовательных технологий и рекомендуемых методических материалов, Интернет-ресурсов
Тема 1. Способы правовой охраны РИД. Распределение и закрепление прав на РИД.	Основные понятия интеллектуальной собственности. Способы правовой охраны РИД, создаваемых в университетах и научных организациях.
Тема 2. Способы коммерциализации прав на РИД.	Использование РИД в инновационной, производственной и образовательной деятельности организации. Распоряжение исключительным правом на РИД. Договорная практика.
Тема 3. Подходы и методы оценки прав на РИД.	Виды стоимости, цели оценки, подходы к оценке прав на РИД. Методы оценки
Используемые образовательные технологии (активные методы обучения)	Онлайн вебинары, обсуждение результатов решения ситуационных задач.
Перечень рекомендуемых методических материалов, Интернет-ресурсов	Основная литература 1. Гражданский кодекс Российской Федерации - часть четвертая https://www.fips.ru/documents/npa-rf/kodeksy/grazhdanskiy-kodeks-rossiyskoy-federatsii-chast-chetvertaya.php Дополнительная литература Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы 1. Федеральный институт промышленной собственности, http://www.fips.ru 2. World Intellectual Property Organization, http://www.wipo.int/ipdl/en/resources/links.jsp 3. Азгальдов Г.Г., Карпова Н.Н. Вознаграждение за использование интеллектуальной собственности. Режим доступа: http://www.ocenchik.ru/docs/437.html (дата обращения:

Занятие	Содержание обучения (по темам, в дидактических единицах), а также наименование и тематика практических занятий (семинаров, лабораторных занятий), самостоятельной работы, используемых образовательных технологий и рекомендуемых методических материалов, Интернет-ресурсы
	19.06.2020г.); 4. Пузыня Н.Ю. Оценка и управление нематериальными активами компании / Н.Ю. Пузыня. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2013.
Итоговая форма контроля	Зачет

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПРАВ НА РИД, СОЗДАВАЕМЫХ В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

6.1. Система контроля и оценивания

Таблица 4 – Оценка уровня сформированности компетенций

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля
ПК1. Выявлять охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности ПК2. Проводить экспресс-оценку стоимости прав на результаты интеллектуальной деятельности.	Оценка выставляется следующим образом: 2 - низкий уровень знаний и/или опыта 3 - средний уровень знаний и/или опыта 4 - высокий уровень знаний и/или опыта 5 – абсолютный уровень знаний и/или опыта	Индивидуальное собеседование со слушателем по содержанию курса, домашнее задание, зачет

6.2. Форма итоговой аттестации – зачет по результатам выполнения домашней работы.

Тема домашнего задания: «Подготовка отчета об экспресс-оценке стоимости прав на РИД».

7. СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ПРАВ НА РИД, СОЗДАВАЕМЫХ В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Таблица 5

№	ФИО	Место работы, должность, ученое звание
1	Шульгин Дмитрий Борисович	Заведующий, кафедра инноватики и интеллектуальной собственности, УрФУ

8. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УСВОЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРОГРАММЫ

Мультимедийная аудитория с возможностью демонстрации презентации и видеозаписи или персональный компьютер с возможность работы в Интернет и приложениях типа Zoom, MS Teams (оборудованный микрофоном и веб-камерой).

9. ОБОСНОВАНИЕ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ПРОГРАММЫ

Программа разработана и реализуется в рамках проекта по созданию и развитию центра трансфера технологий, осуществляющего коммерциализацию РИД научных организаций и образовательных организаций высшего образования в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 16 июня 2021 г. № 916.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

1134/04

ПРИКАЗ
Екатеринбург

03.12.2022

О зачислении слушателей
на программы повышения квалификации кафедры
«Иноватики и интеллектуальной собственности»

На основании договоров с полным возмещением затрат

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Зачислить с «25» ноября 2021 г. по «24» декабря 2021 г. нижеперечисленных слушателей для обучения по программе повышения квалификации «Коммерциализация прав на РИД, создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования» (24 ч.):

		ЦГТ001	
1.	Вараксин Михаил	Викторович	директор ХТИ
2.	Иванов Владимир	Юрьевич	директор ФТИ
3.	Козицина Алиса	Николаевна	директор
4.	Плотников Петр	Николаевич	профессор
5.	Сарапулов Сергей	Федорович	директор института УралЭНИИ
6.	Толмачев Дмитрий	Евгеньевич	директор института экономики и управления
7.	Фурман Игорь	Евгеньевич	доцент
8.	Шешуков Олег	Юрьевич	директор института новых материалов и технологий

Заместитель проректора по проектному обучению и ДПО

В.А. Овчинникова

Визы:

Начальник ОМО ДПО

Начальник отдела по работе со студентами

Начальник УДнОВ

Исполнитель:
Герасимова С.А. 375-41-02



В.Г. Вятчина

Н.А. Тушинская

Н.В. Гончарова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

1302/07

ПРИКАЗ
Екатеринбург

30.12.2021

Об отчислении слушателей
с программ повышения квалификации кафедры
«Иноватики и интеллектуальной собственности»

На основании договоров с полным возмещением затрат

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отчислить с «24» декабря 2021 г. нижеперечисленных слушателей, закончивших обучения по программе повышения квалификации «Коммерциализация прав на РИД, создаваемых в научных организациях и образовательных организациях высшего образования» (24 ч.), период обучения с «25» ноября 2021 г. по «24» декабря 2021 г. с выдачей удостоверения о повышении квалификации:

				ЦТТ001
1.	Вараксин	Михаил	Викторович	директор ХгИ
2.	Иванов	Владимир	Юрьевич	директор ФгИ
3.	Козицина	Алиса	Николаевна	директор
4.	Плотников	Петр	Николаевич	профессор
5.	Сарапулов	Сергей	Федорович	директор института УралЭНИН
6.	Толмачев	Дмитрий	Евгеньевич	директор института экономики и управления
7.	Фурман	Игорь	Евгеньевич	доцент
8.	Шешуков	Олег	Юрьевич	директор института новых материалов и технологий

Заместитель проректора по проектному обучению и ДПО

В.А. Овчинникова

Визы:

Начальник ОМО ДПО

Начальник отдела по работе со студентами

Начальник УДиОВ

Исполнитель:
Герасимова С.А. 375-41-02



В.Г. Вятчина

Н.А. Тушинская

Н.В. Гончарова



Российская Федерация
УДОСТОВЕРЕНИЕ
 о повышении квалификации
 661610016003

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Удостоверение выдано в документарной графическоматричной области в компьютерной кодификации

Экзemplарный номер 48934
 Дата выдачи 24 декабря 2021 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Козицина Аида Николаевна
 с 25 ноября 2021 года по 24 декабря 2021 года

прошел(а) обучение по программе повышения квалификации «Коммерциализация прав на РИД, созданных в научных организациях и образовательных организациях высшего образования»

в объеме 24 часов

Директор (подпись)
 Гора Екатерина Игоревна



Российская Федерация
УДОСТОВЕРЕНИЕ
 о повышении квалификации
 661610016004

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Удостоверение выдано в документарной графическоматричной области в компьютерной кодификации

Экзemplарный номер 48935
 Дата выдачи 24 декабря 2021 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Помиников Петр Николаевич
 с 25 ноября 2021 года по 24 декабря 2021 года

прошел(а) обучение по программе повышения квалификации «Коммерциализация прав на РИД, созданных в научных организациях и образовательных организациях высшего образования»

в объеме 24 часов

Директор (подпись)
 Гора Екатерина Игоревна







6.1.2 Выявление уникальных научных и технологических компетенций УрФУ.

Разработан перечень уникальных научных и технологических компетенций УрФУ. В рамках исследования был выполнен анализ публикационной и патентной активности Уральского федерального университета на основе «Методики выявления уникальных научных и технологических компетенций». Исследование тематик Scival в рамках новых

производственных технологий позволило выделить 62 уникальные научные компетенции УрФУ, большая часть которых приходится на сферу новых материалов. Посредством исследования патентной активности университета и отдельных институтов в его структуре, а также обзора заказов на разработку технологий и изделий и наличия специализированных подразделений было выделено 27 уникальных технологических компетенций Уральского федерального университета.

Отчет «Перечень уникальных научных и технологических компетенций УрФУ» представлен в Приложении 31 к настоящему документу.

6.1.3 Работы по информационному сопровождению проекта.

Ссылки на тексты публикаций о деятельности УМЦТТ в сфере трансфера технологий за 2021 год.

- <https://rg.ru/2021/07/08/reg-urfo/perspektivy-razvitiia-centrov-transfera-tehnologij-obsudili-na-innoprome.html>
- <https://yandex.ru/turbo/tass.ru/s/obschestvo/12480015>
- <https://yandex.ru/turbo/academia.interfax.ru/s/ru/news/articles/7251>
- <https://ug.ru/na-baze-uralskogo-federalnogo-universiteta-poyavitsya-czentr-transfera-tehnologij/>
- <https://tass.ru.turbopages.org/tass.ru/s/obschestvo/12898429>
- <https://news.rambler.ru/education/47253645-tsentr-transfera-tehnologiy-poyavitsya-na-baze-uralskogo-federalnogo-universiteta/>
- <https://interfax--russia-ru.turbopages.org/interfax-russia.ru/s/ural/news/uralskie-vuzy-i-uro-ran-dogovorilis-sotrudnicat-v-sfere-transfera-tehnologiy>
- <http://www.apiural.ru/news/society/157652/>
- <https://xn----7sbbe6addecj3bpgj0a0fvd.xn--p1ai/news/item/36653>
- <https://news.myseldon.com/ru/news/index/263561414>
- <https://www.rsvpu.ru/news/archive/rgppu-vstupil-v-konsorcium-v-sfere-transfera-tehnologij/>
- <https://ekaterinburg.bezformata.com/listnews/transfera-tehnologiy-urfu-prezentovali/100424240/>
- <https://ekaterinburg.bezformata.com/listnews/budet-sozdan-tcentr-transfera/97847628/>

6.2 Мероприятия в сфере права.

Работ в сфере права, выполняемых за счет средств софинансирования из внебюджетных источников в отчетном периоде запланировано не было.

6.3 Организационные и технические мероприятия центра трансфера технологий.

6.3.1 Совершенствование организационной системы трансфера технологий УрФУ.

Издан приказ о создании УМЦТТ и другие локальные нормативные акты, описывающие алгоритм взаимодействия в рамках созданной структуры, функции, права и обязанности сторон.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

888/03

ПРИКАЗ

15.11.2021

г.Екатеринбург

О создании Уральского межрегионального центра трансфера технологий

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать с 15.11.2021 Уральский межрегиональный центр трансфера технологий как структурное подразделение проектного типа. Установить, что для осуществления деятельности привлекаются работники в режиме проектного управления.
2. Назначить руководителем Уральского межрегионального центра трансфера технологий Мельникова Кирилла Германовича, заместителя начальника Управления инновационной деятельности.
3. Сформировать команду Уральского межрегионального центра трансфера технологий в составе сотрудников Уральского федерального университета в соответствии с Приложением №1
4. Заместителю первого проректора Терлыга Н.Г. по представлению руководителя Уральского межрегионального центра трансфера технологий обеспечить своим распоряжением своевременное внесение изменений в состав команды Уральского межрегионального центра трансфера технологий для реализации мероприятий программы центра трансфера технологий.
5. Руководителю Уральского межрегионального центра трансфера технологий в своей деятельности руководствоваться:
 - Планом-графиком работ по реализации программы центра трансфера технологий;
 - Уставом и локальными нормативными актами УрФУ;
 - Методическими рекомендациями в сфере трансфера технологий Министерства науки и высшего образования;
 - Рекомендациями Управляющего совета и Экспертного совета консорциума организаций в сфере трансфера технологий.
6. Руководителю Уральского межрегионального центра трансфера технологий в срок до 01.03.2023 вынести на рассмотрение комиссии ученого совета по стратегическому развитию отчет о результатах деятельности и планах развития Уральского межрегионального центра трансфера технологий.
7. Заместителю начальника управления стратегического развития и маркетинга Зориной А.Д. внести соответствующие изменения в структуру университета.
8. Проректору по информационным технологиям Полтавцу А.В. внести соответствующие изменения в информационные системы университета
9. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя первого проректора Терлыга Н.Г.

Ректор



В.А. Кокшаров

Исполнитель:
А.А. Елисеева

Разработано положение об уполномоченных по интеллектуальным правам в структурных подразделениях УрФУ и в организациях-участниках Консорциума. Для организации работ по реализации проекта в УрФУ и других организациях-участниках Консорциума создан институт уполномоченных по интеллектуальным правам. 16 декабря 2021 проведена Стратегическая сессия, в рамках которой были рассмотрены вопросы организации работ по достижению целей проекта УМЦТТ и выполнению соответствующих показателей. Результаты обсуждения учтены при разработке Положения об уполномоченных, в котором определены цели и задачи деятельности уполномоченных, их основные

Положение «Об уполномоченных по интеллектуальным правам в структурных подразделениях УрФУ и в организациях-участниках Консорциума» представлено в Приложении 32 к настоящему отчету.

6.3.2 Разработка изменений в нормативные документы в подразделениях инновационной инфраструктуры УрФУ в связи с созданием УМЦТТ.

Разработано положение о деятельности УМЦТТ. Уральский межрегиональный центр является проектной структурой УрФУ, основной целью которого является развитие отношений в сфере интеллектуальных прав и вовлечение из в экономической оборот, обмен и внедрение лучших практик в сфере управления интеллектуальной собственностью, создание новых моделей и форм коммерциализации интеллектуальной собственности, развитие компетенций сотрудников.

Положение «о деятельности УМЦТТ» представлено в Приложении 33 к настоящему отчету.

Разработаны должностные инструкции сотрудников УМЦТТ.

6.3.3 Разработка методических рекомендаций для участников Консорциума по содержанию образовательных программ в сфере трансфера технологий.

Разработаны методические рекомендации по содержанию образовательных программ в сфере трансфера технологий. Методические рекомендации определяют содержание образовательных программ в сфере трансфера технологий, предназначенных для освоения слушателями различного уровня. Рекомендации построены на основе изучения требований к компетенциям специалистов в сфере трансфера технологий, а также на основе изучения специфики деятельности по трансферу технологий, с которой сталкиваются неспециалисты в данной сфере.

Документ «методические рекомендации по содержанию образовательных программ в сфере трансфера технологий» представлен в Приложении 34 к настоящему отчету.

**6.4 Мероприятия, вносящие вклад в развитие национальной системы
трансфера технологий и ее участников**

**6.4.1 Организация участия сотрудников организаций Консорциума в
мероприятиях НАТТ.**

**Перечень мероприятий НАТТ, в которых приняли участие сотрудники
Консорциума:**

28 октября 2021 участие в мероприятии НАТТ «Инструменты поиска индустриальных партнеров»

9 ноября 2021 участие в Общем собрании членов Национальной ассоциации трансфера технологий

20 декабря 2021 участие в мероприятии НАТТ «Коммерциализация университетских технологий практики развития коммерциализации университетских технологий

Подробный отчет об участии в профильных мероприятиях содержится в мероприятиях содержится в Приложении 7 к настоящему отчету.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках реализации первого этапа первого этапа проекта «Создание и развитие Уральского межрегионального центра трансфера технологий как драйвера развития отношений в сфере интеллектуальных прав и вовлечения их в экономический оборот», ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» в полном объеме выполнил работы в соответствии с утвержденным планом-графиком мероприятия программы Центра трансфера технологий на 2021 год.

В Университете налажена система выявления, сбора и учета значений результатов предоставления гранта. Создан центр трансфера технологий, как структурное подразделение Университета. Сформирована структура подразделений, в которых назначены уполномоченные по интеллектуальной собственности, что позволяет организовать трансфер технологий внутри Университета. За период реализации проекта были апробированы все механизмы осуществления коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, включая продажу лицензий, отчуждение прав, получения доли от участия в малом инновационном предприятии. Все целевые значения показателей предоставления гранта в отчетном периоде были достигнуты, фактические значения показателей превышают плановые. Достигнутые значения представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Плановые и фактические значения показателей, необходимых для достижения результата предоставления гранта в отчетном периоде.

№ п/п	Номер показателя	Единица измерения	Значения на отчетный период	
			запланировано	достигнуто
1	2	3	4	5
1	11.2.1.	Единица	11	62
2	11.2.1.1.	Единица	4	10
3	11.2.1.2.	Единица	0	5
4	11.2.2.	Единица	0	2
5	11.2.3.	Единица	8	18
6	11.2.4.	Тысяча рублей	0,00	6994,00
7	11.2.4.1.	Тысяча рублей	0,00	3 480,00
8	11.2.4.2.	Тысяча рублей	0,00	3361,00
9	11.2.4.3.	Тысяча рублей	0,00	153,00
10	11.2.5.	Тысяча рублей	18 000,00	19 875,25
11	11.2.6.	Тысяча рублей	500,00	790,70
12	11.2.7.	Человек	0	0
13	11.2.8.	Единица	0	0
14	11.2.9.	Тысяча рублей	0,00	0,00

Значение объема затраченных в отчетном периоде средств гранта составило 17 659,50 тыс. руб., что на 138,5 тыс. руб. меньше запланированного показателя, данное недовыполнение финансового плана вызвано образовавшимся регрессом по начисленным взносам по договорам гражданско-правового характера. При этом фактическое значение общего объема затраченных средств на реализацию проекта, включая внебюджетные источники финансирования, в отчетном периоде составило 18 450,2 тыс. руб., при плановом значении 18 298,00 тыс. руб.

Работы плана-графика центра трансфера технологий были реализованы в соответствии с четырьмя направлениями:

Мероприятия в сфере экономики и маркетинга.

Разработано 12 документов, проведен 1 методический семинар, проведена 1 стратегическая сессия, реализована 1 программа ДПО для сотрудников УрФУ.

Мероприятия в сфере права:

Разработано 3 документа, проведен аудит в сфере управления прав на РИД участников Консорциума, проведен 1 семинар.

Организационные и технические мероприятия центра трансфера технологий:

Разработано 13 документов, проведен образовательно-консультационный курс «Акселератор УрФУ», обновлена инфраструктура УМЦТТ, рабочие места сотрудников обеспечены оборудованием, отвечающему современным стандартам для организации эффективной работы.

Мероприятия, вносящие вклад в развитие национальной системы трансфера технологий и ее участников.

Создан Консорциум, объединяющий ведущие научные организации и образовательные организации высшего образования Уральского федерального округа, Разработано 7 документов, участники Консорциума приняли участие в 5 профильных мероприятиях.

Задачи плана-графика работ по реализации мероприятий программы центра трансфера технологий в отчетном периоде выполнены в полном объеме.

Материалы о деятельности Консорциума регулярно публикуются на сайте Инновационной инфраструктуры УрФУ по адресу <http://inno.urfu.ru/>.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ 1-34