

ПРОТОКОЛ № 2

от 13 октября 2015г.

заседания рабочей группы по **формированию научно-образовательного консорциума на базе УрФУ и УГМУ**

Присутствовали:

Члены рабочей группы от УГМУ:

- Давыдова Надежда Степановна – проректор по учебной работе;
- Мандра Юлия Владимировна - проректор по научной работе и инновациям;
- Шкиндер Наталья Леонидовна – начальник учебно-методического управления;
- Федорова Екатерина Владимировна – начальник научно-исследовательского управления.

Члены рабочей группы от УрФУ:

- Кортон Сергей Всеволодович – первый проректор;
- Иванов Алексей Олегович – зам. проректора по науке;
- Киселева Ирина Сергеевна – зам. директора Института естественных наук по образованию;
- Кубланов Владимир Семенович – профессор кафедры РЭС ИРИТ-РтФ;
- Гольдштейн Сергей Людвигович – заведующий кафедрой вычислительной техники ФТИ;
- Иванов Владимир Юрьевич – заведующий кафедрой экспериментальной физики ФТИ.

Приглашенные от институтов УрО РАН:

- Антонов Николай Юрьевич – Институт математики и механики УрО РАН;
- Правдин Сергей Федорович - Институт математики и механики УрО РАН;

Вопросы, вынесенные на обсуждение

1. Уточнение названия консорциума –

Предлагаемое название:

Уральский научно-образовательный консорциум биомедицины, фармации и медицинской инженерии

2. Определение приоритетных направлений взаимодействия участников научно-образовательного консорциума

Решение:

2.1. Принять за основу для дальнейшей проработки предложенные и обсужденные в ходе встречи рабочей группы 23.09.2015 г. приоритетные направления взаимодействия участников консорциума.

2.2. Считать целесообразным объединение научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности в единые направления сотрудничества.

2.3. Дополнительно проработать и обсудить возможность включения в текст Соглашения о Консорциуме перечень целевых индикаторов взаимодействия и механизмы ресурсного обеспечения деятельности Консорциума.

По результатам заочного обсуждения и анализа предложений принять перечень основных направлений (Приложение 1)

3. Обсуждение соглашения о создании консорциума.

Решение:

3.1. Утвердить список институтов УрО РАН, входящих в Консорциум (согласно устной договоренности с руководством институтов УрО РАН) и приглашать их на дальнейшие заседания рабочей группы:

- Институт органического синтеза УрО РАН;
- Институт иммунологии УрО РАН;
- Институт геологии и геохимии УрО РАН;
- Институт химии твердого тела УрО РАН;
- Институт математики и механики УрО РАН

3.2. Принять НП Уральский биомедицинский кластер в качестве участника Консорциума в соответствии с рекомендациями Петрова А.П.

3.3. Считать нецелесообразным дополнительное расширение круга участников Консорциума, т.к. НИИ медицинского профиля, ведущие лечебные учреждения Екатеринбурга и Свердловской области являются клиническими базами УГМУ.

3.4. Поддержать идею создания Консорциума без образования юридического лица.

3.5. Сформулировать цели и задачи Консорциума.

По результатам заочного обсуждения и анализа предложений принять формулировки цели и задач Консорциума (Приложение 2)

3.5. Внести правки в предложенный проект документа и направить на согласование членам рабочей группы

4. Обсуждение организационных задач.

Решение:

4.1. Организовать заседание рабочей группы 3 ноября 2015 г (ориентировочно 10-00, время и место уточнить).

4.2. Подготовить официальные приглашения институтам УрО РАН, НП Уральский биомедицинский кластер, ОКБ 1, НПЦ «Бонум» по присоединению к Консорциуму

От УрФУ

От УГМУ

С.В. Кортков

Н.С. Давыдова

**Приоритетные направления взаимодействия участников
Уральский научно-образовательный консорциум биомедицины,
фармации и медицинской инженерии**

Консорциум - объединение организаций, обладающих уникальными научными, образовательными и технологическими компетенциями, материально-технической и клинической базами, интеграция которых обеспечивает получение и внедрение результатов научной, учебной, инновационной и технологической деятельности Участников в профессиональную, производственную и экономическую практику

№ п/п	Направления взаимодействия	Ресурсное обеспечение	Целевые индикаторы
1.	Фармацевтика и биотехнологии	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИОС УрО РАН, ИХТ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум, Уральский биомедицинский кластер	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по всем фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок
2.	Персонифицированная и цифровая медицина	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИОС УрО РАН, ИИФ УрО РАН, ИГГ УрО РАН, ИММ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум, Уральский биомедицинский кластер	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по всем фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок
3.	Ядерная медицина	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИГГ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по всем фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок

4.	Биоинженерия и клеточные технологии	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИОС УрО РАН, ИИФ УрО РАН, ИГГ УрО РАН, ИХТ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум, Уральский биомедицинский кластер	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по все фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок
5.	Психофизиология, нейрофизиологические и нейропсихологические методы диагностики, реабилитации и развития	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИИФ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по все фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок
6.	Медицинское приборостроение	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИММ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по все фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок
7.	Системная интеграция в здравоохранении	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИММ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по все фазам экспериментальных и клинических исследований 2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок

8.	Сетевые формы реализации образовательных программ	Реализация ОП ВО в соответствии с лицензиями на образовательную деятельность УрФУ и УГМУ с использованием ресурсов УрФУ, УГМУ, институтов УрО РАН. ЦКП, биофизические, химические лаборатории и др. УрФУ, институтов УрО РАН, фундаментальные медицинские кафедры (анатомия человека, гистология, биохимия, патология, патофизиология и др. с полным ресурсным обеспечением), клинические базы, центр практических навыков УГМУ, Уральский биомедицинский кластер	Выпускники, завершившие освоение ОП, способные и готовые к профессиональной деятельности в сфере медицинской науки и практики, к внедрению в практику достижений фундаментальных медико-биологических наук
9.	Разработка и реализация программ параллельного образования	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИОС УрО РАН. Оборудование кафедры Фармации, Фармакогнозии - УГМУ, лаборатории Биотехнологии УрФУ. Учебно-практические базы: ИОС УрО РАН, Уральский биомедицинский кластер	Выпускники, завершившие освоение ОП, имеющие 2 диплома ВО, способные и готовые к профессиональной деятельности в сфере создания и внедрения инновационных медицинских средств и технологий.
10.	Разработка и реализация образовательных программ ДПО с применением дистанционных технологий в соответствии с потребностью работодателей	Интеграция ресурсов УГМУ, УрФУ, УрО РАН, Уральского биомедицинского кластера, ОКБ№1, НПЦ Бонум	Выпускники, завершившие освоение ОП, способные и готовые к профессиональной деятельности в сфере управления и экономики здравоохранения. Подготовка специалистов на основании заявок работодателей, не менее 8-10 в год по соответствующим направлениям

Цели и задачи Уральского научно-образовательного консорциума биомедицины, фармации и медицинской инженерии

Основной **целью** деятельности Консорциума является формирование современной системы подготовки квалифицированных кадров, получение и внедрение результатов научной, учебной, инновационной и технологической деятельности Участников в развитие системы здравоохранения, медицинскую и фармацевтическую промышленность;

Для реализации целей работы Консорциума должны быть решены следующие **задачи**:

- разработка и реализация совместных образовательных программ в области биомедицины, фармации и медицинской инженерии;
- развитие интеграционных механизмов научного сотрудничества путем реализации совместных программ, проектов и инициатив для участия в конкурсах, грантах и программах, публикация совместных статей в научных изданиях, проведение международных и российских конференций;
- формирование и выполнение совместных инновационных проектов, обеспечивающих внедрение результатов научной и учебной деятельности в здравоохранение, медицинскую и фармацевтическую промышленность;
- вовлечение в деятельность консорциума научных организаций Уральского отделения РАН, подведомственных ФАНО России, медицинских научно-практических центров и инновационно-активных организаций, действующих в сфере биомедицины, фармации и медицинской инженерии;
- интеграция в международное научное и образовательное пространство;
- организация взаимодействия между Участниками, органами государственной власти и управления, предприятиями, учреждениями, компаниями, осуществляющими деятельность в системе здравоохранения, медицинской и фармацевтической промышленности Уральского региона, для достижения целей Консорциума;
- формирование единого коммуникационного и информационного пространства Консорциума.