

ПРОТОКОЛ № 3

от 9 декабря 2015г.

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

Присутствовали:

Члены рабочей группы от УрФУ:

- Кортон Сергей Всеволодович – первый проректор;
- Гольдштейн Сергей Людвигович – заведующий кафедрой вычислительной техники ФТИ;
- Терлыга Надежда Геннадьевна – зам. первого проректора УрФУ.

Члены рабочей группы от УГМУ:

- Мандра Юлия Владимировна - проректор по научной работе и инновациям;
- Шкиндр Наталья Леонидовна – начальник учебно-методического управления;
- Федорова Екатерина Владимировна – начальник научно-исследовательского управления.

Приглашенные от институтов УрО РАН:

- Антонов Николай Юрьевич – Институт математики и механики УрО РАН;
- Правдин Сергей Федорович - Институт математики и механики УрО РАН;
- Киселева Дарья Владимировна – Институт геологии и геохимии УрО РАН;
- Юшков Борис Германович – Институт иммунологии и физиологии УрО РАН;
- Салоутин Виктор Иванович – Институт органического синтеза УрО РАН;
- Кузнецов Михаил Владимирович – Институт химии твердого тела УрО РАН

Приглашенные от медицинских и инновационных организаций:

- Бадаев Феликс Иосифович – ОКБ№1;
- Блохина Светлана Ивановна – НПЦ «Бонум»;
- Ткаченко Татьяна Яковлевна - НПЦ «Бонум»;
- Сорокин Павел Владимирович – Уральский биомедицинский кластер.

Вопросы, вынесенные на обсуждение

1. Избрание председателя и ученого секретаря совещания.

Председателем избран первый проректор УрФУ Кортон С.В.

Ученым секретарем – проректор по научной работе и инновациям УГМУ Мандра Ю.В.

2. Согласование названия консорциума –

Кортон С.В.:

Предлагаемое название:

Уральский научно-образовательный консорциум биомедицины, фармации и медицинской инженерии

Решение: согласовать и принять.

3. Согласование проекта соглашения о создании консорциума.

Кортон С.В.:

Предлагаемый текст проекта соглашения – см. Приложение 1.

Получены письменные согласия на участие в работе Консорциума от 10 организаций.

Решение: согласовать и принять с учетом внесенных правок в текст соглашения, предварительного письменного согласия на участие в работе Консорциума всех потенциальных членов.

4. Определение приоритетных направлений взаимодействия участников научно-образовательного консорциума

Кортов С.В.:

Предлагаемый текст приоритетных направлений – см. Приложение 2.

Решение:

1. согласовать и принять с учетом внесенных правок в текст участниками рабочей группы.
2. дополнительно проработать и обсудить возможность включения в программу развития Консорциума - перечня целевых индикаторов взаимодействия и механизмов ресурсного обеспечения деятельности Консорциума по приоритетным направлениям.

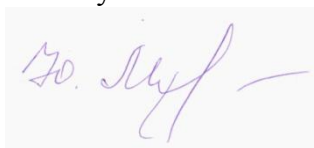
4. Обсуждение организационных задач.

Кортов С.В.: предложил процедуру подписания Соглашения провести в торжественной обстановке в присутствии губернатора Свердловской области (25.01.2016 г.) в ходе церемонии вручения премий Губернатора профессорско-преподавательскому составу вузов Уральского региона – Профессор года, Доцент года, Преподаватель года.

Решение:

- 4.1. Организовать торжественное подписание Соглашения в присутствии губернатора Свердловской области (25.01.2016 г.)
- 4.2. Подготовить пакеты документов всем участникам Консорциума.

Ученый секретарь



Ю.В. Мандра

Приложение 1

СОГЛАШЕНИЕ

о создании Уральского научно-образовательного консорциума биомедицины, фармации и медицинской инженерии

Юридические лица Российской Федерации:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина в лице ректора Кокшарова Виктора Анатольевича, действующего на основании Устава федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина,

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации в лице ректора Кутепова Сергея Михайловича, действующего на основании Устава государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации,

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза имени И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук, в лице директора Чарушина Валерия Николаевича, действующего на основании Устава федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт органического синтеза имени И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук,

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук, в лице директора Черешнева Валерия Александровича, действующего на основании Устава федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук,

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук, в лице директора Вотякова Сергея Леонидовича, действующего на основании Устава федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук,

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук, в лице директора Лукоянова Николая Юрьевича, действующего на основании Устава федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук,

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук, в лице директора Кожевникова Виктора Леонидовича, действующего на основании Устава федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук,

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области Свердловская Областная клиническая больница № 1, в лице главного врача Бадаева Феликса Йосифовича, действующего на основании Устава

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области
Свердловская Областная клиническая больница № 1,

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области детская клиническая больница восстановительного лечения Научно-практический центр Бонум в лице главного врача Дугиной Елены Александровны, действующей на основании Устава государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области детская клиническая больница восстановительного лечения Научно-практический центр Бонум,

некоммерческое партнерство «Уральский биомедицинский кластер» в лице директора Петрова Александра Петровича, действующего на основании Устава некоммерческого партнерства «Уральский биомедицинский кластер»,

вместе именуемые «Стороны» или «Участники» заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет соглашения

1.1. В соответствии с целями и приоритетами научно-технической политики России, Стратегии развития медицинской науки РФ до 2025 года, ориентируясь на создание высокотехнологичных инновационных продуктов, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья населения, на основе трансфера инновационных технологий в практическое здравоохранение, медицинскую и фармацевтическую промышленность, Участники принимают решение о создании Уральского научно-образовательного консорциума биомедицины, фармации и медицинской инженерии (далее – Консорциум).

Основной **целью** деятельности Консорциума является формирование современной системы подготовки квалифицированных кадров для здравоохранения, медицинской и фармацевтической промышленности, а также разработка и реализация научных и инновационных проектов на основе интеграции научного, образовательного, инновационного и технологического потенциала организаций – членов Консорциума, обеспечивающей внедрение результатов научной, учебной, инновационной и технологической деятельности Участников Консорциума в профессиональное и бизнес-сообщество.

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;
- интеграция в деятельность консорциума образовательных организаций, 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.

1.2. Руководствуясь целями и задачами создания Консорциума Участники обязуются объединить свои усилия и вклады в порядке, предусмотренном настоящим Соглашением, без образования юридического лица.

2. Формы и направления деятельности

2.1. Совместная деятельность Участников Консорциума осуществляется по следующим направлениям:

- разработка документов стратегического характера, формирование общей системы управления Консорциумом;
- создание организационно-финансовых механизмов по реализации совместных научных, образовательных, инновационных проектов;
- взаимодействие по эффективному использованию материально-технической базы всех Участников для достижения целей и задач Консорциума, удовлетворения потребностей образовательного процесса, самостоятельно осуществляемого Участниками, а также с использованием сетевой формы обучения, возможностей параллельного, непрерывного и дистанционного образования;
- проведение совместных научных исследований, разработок, создание и реализация перспективных проектов, программ в сферах образовательной и

научно-производственной деятельности, способствующих выполнению задач и целей Консорциума;

- создание совместных научно-исследовательских и образовательных подразделений;
- выявление потребностей рынка в новых научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках, реализация совместных инновационных проектов, в том числе в форме малых предприятий;
- создание совместных научно-исследовательских и инновационных проектов, образовательных программ с научными институтами Уральского отделения РАН и другими организациями, осуществляющими научную, образовательную и производственную деятельность в сфере биомедицины, фармации и медицинской инженерии;
- формирование единой информационно-технологической инфраструктуры на базе информационных сетей Участников, обеспечивающей обмен между Участниками имеющимися информационными ресурсами;
- организация и проведение совместных семинаров, конференций, тренингов, других мероприятий, в которых имеется заинтересованность Участников Консорциума;
- обмен между Участниками научными и профессорско-преподавательскими кадрами для реализации целей и задач Консорциума;
- создание экспертных групп из представителей различных научно-производственных и научно-практических профессиональных сообществ и экспертиза научных, образовательных, инновационных проектов по отдельным направлениям деятельности Консорциума;
- кадровое, учебно-методическое, информационное и иное ресурсное обеспечение научного и образовательного процессов, реализуемых в интересах Участников;
- участие в разработке и реализации комплексных программ и проектов регионального и федерального уровней, способствующих выполнению целей и задач Консорциума;
- иные направления деятельности, отвечающие целям создания Консорциума и интересам его Участников.

2.2. Приоритетные направления деятельности Консорциума представлены в Приложении 1.

2.3. Настоящее Соглашение определяет общие условия и принципиальные направления сотрудничества Участников и является основой для разработки и

реализации конкретных совместных проектов, программ, мероприятий, отвечающих интересам Участников и целям создания Консорциума, на основании отдельных договоров и соглашений.

2.4. Консорциум не является юридическим лицом. Участники Консорциума действуют на основании своих уставов, настоящего Соглашения и иных договоров, заключаемых как между отдельными Участниками Консорциума, так и между Консорциумом либо отдельными Участниками Консорциума и третьими лицами, привлеченными для реализации проектов, программ, курсов, мероприятий, осуществляемых в рамках совместной деятельности Участников, вытекающей из настоящего Соглашения.

2.5. Каждый Участник Консорциума вправе знакомиться со всей информацией и документацией, связанной с осуществлением совместной деятельности и ведением общих дел Участников.

3. Порядок управления

3.1. Руководство совместной деятельностью Участников осуществляет Совет Консорциума, в состав которого входят руководители Участников Консорциума, либо назначенные ими представители, действующие на основании доверенностей, оформленных в установленном действующим законодательством порядке.

Совет Консорциума:

- рассматривает вопросы организации совместной деятельности в рамках настоящего Соглашения;
- разрабатывает и утверждает приоритетные направления деятельности Консорциума, краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные программы и планы деятельности Консорциума, заслушивает и утверждает отчеты об их исполнении;
- заслушивает предложения о реализации совместных проектов, разработок, исследований, иных мероприятий, в которых имеется заинтересованность Участников, включает их в план деятельности Консорциума или рекомендует их для реализации Участниками на основании отдельно двух и много сторонних заключаемых договоров;
- избирает Председателя и заместителя Председателя;
- определяет органы управления Консорциумом;
- создает научно-технические и научно-методические советы, комиссии, проектные группы и иные совещательные и экспертные органы, решения и предложения которых носят рекомендательный характер для Совета Консорциума;
- рассматривает и утверждает присоединение к Консорциуму новых Участников;
- утверждает символику Консорциума.

3.2. Деятельность Совета Консорциума возглавляет Председатель. Председатель и заместитель Председателя избираются из числа членов Совета Консорциума сроком на один год двумя третями голосов членов Совета Консорциума. Председатель назначает ответственного секретаря Совета Консорциума.

3.3. Председатель Совета Консорциума:

- представляет интересы Консорциума во взаимоотношениях с государственным и муниципальными органами, с физическими и юридическими лицами, с правом

подписания при этом договоров, соглашений, доверенностей, иных документов от имени Консорциума;

- созывает Совет Консорциума и председательствует на его заседаниях;
- подписывает протоколы заседаний Совета Консорциума, а также письма, обращения, иные документы Консорциума, оформляемые в соответствии с решениями Совета Консорциума;
- контролирует выполнение условий настоящего Соглашения, утвержденных программ, планов и иных документов, принятых советом Консорциума;
- отвечает за оформление документации по деятельности Консорциума и информирование членов Консорциума о принятых решениях и событиях, относящихся к деятельности Консорциума;
- отвечает за подготовку ежегодного доклада о итогах и планах деятельности Консорциума;
- отвечает за организацию выполнения решений Совета Консорциума.

3.4. Заместитель Председателя:

- замещает Председателя Совета в случае его отсутствия;
- выполняет поручения Председателя по организации деятельности Совета Консорциума и выполнения его решений.

3.5. Совет Консорциума созывается Председателем по мере необходимости, но не реже 2 раз в год. Участие членов Совета Консорциума может быть в очной, заочной и дистанционной форме. При направлении Участникам уведомления о его заседании (телефонограммой, по факсу, иным способом, подтверждающим получение уведомления) должны быть точно указаны вопросы, подлежащие обсуждению, дата, время, место его проведения.

3.6. Совет Консорциума является правомочным, если в нем участвует более половины Участников Консорциума, либо их уполномоченных представителей.

3.7. Все члены Совета Консорциума обладают равным количеством голосов при принятии решения.

3.8. Решения Совета Консорциума принимаются единогласно, кроме решения об избрании Председателя Совета Консорциума, если иное не будет установлено решением Совета Консорциума. По всем вопросам, вынесенным на заседание, отсутствующие на заседании члены Совета Консорциума (или их представители) должны предоставить Председателю свое письменное мнение до начала заседания. Отсутствие письменного мнения означает согласие с решением Совета Консорциума.

3.9. По итогам заседания Совета Консорциума оформляется протокол, который подписывается Председателем Совета Консорциума и ответственным секретарем Совета Консорциума.

3.10. Совет Консорциума вправе иметь бланк с собственной символикой.

4. Присоединение других Участников

4.1. Настоящее Соглашение открыто для присоединения к нему других Участников на основании письменного заявления, направленного в Совет Консорциума, при условии согласия всех Участников Консорциума, выраженного на заседании Совета Консорциума и оформленного протоколом заседания Совета Консорциума за подписью всех участников Консорциума.

4.2. Присоединение новых организаций – участников к настоящему Соглашению осуществляется путем подписания дополнительных соглашений к нему всеми действующими Участниками Консорциума и вновь присоединяющимися к Соглашению организациями.

4.3. Для участия в работе Совета Консорциума новые Участники делегируют своих представителей.

5. Условия выхода Участников из Консорциума

5.1. Каждый из Участников вправе выйти из Консорциума в любой момент при условии письменного уведомления других Участников не менее, чем за 60 календарных дней до предполагаемой даты выхода.

5.2. Выход из Консорциума не запрещает его Участнику участие в реализации программ и планов Консорциума, но прекращает его присутствие в Совете Консорциума.

6. Срок действия

6.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты подписания его всеми Участниками, поименованными в настоящем Соглашении.

6.2. Консорциум создается на основании заключенного Участниками настоящего Соглашения сроком на 5 лет.

6.3. Реорганизация, преобразование и ликвидация Консорциума осуществляется решением Совета Консорциума.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Соглашение не отменяет и не накладывает ограничения на другие договоры и соглашения, действующие между Участниками Консорциума, и не препятствует заключению между ними отдельных договоров и соглашений в рамках совместной деятельности при условии информирования участников Консорциума.

7.2. Настоящее Соглашение может быть изменено и дополнено по взаимному согласию Сторон путем подписания дополнительных соглашений, являющихся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

7.3. Все, не предусмотрено в настоящем Соглашении, регулируется в соответствии с действующим законодательством.

7.4. Настоящее Соглашение составлено в десяти экземплярах, хранящихся у каждой из Сторон и имеющих одинаковую юридическую силу.

8. Юридические адреса и подписи сторон

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, 620002, Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Ректор

_____ В.А. Кокшаров
« ____ » _____ 2016 г.

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза имени И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук, 620041, Екатеринбург, ул.С.Ковалевской, д.22/20

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, 620028, Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Ректор

_____ С.М. Кутепов
« ____ » _____ 2016 г.

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук, 620049, Екатеринбург, ул. Первомайская, д.106
Директор

Директор
_____ В.Н. Чарушин
« ___ » _____ 2016 г.

_____ В.А. Черешнев
« ___ » _____ 2016 г.

федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт геологии и
геохимии имени академика А.Н. Заварицкого
Уральского отделения Российской академии
наук,
620075, Екатеринбург, пер.Почтовый, д.7
Директор
_____ С.Л. Вотяков
« ___ » _____ 2016 г.

федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт математики и
механики имени Н.Н. Красовского Уральского
отделения Российской академии наук,
620990, Екатеринбург, ул.С.Ковалевской, д.16
Директор
_____ Н.Ю. Лукоянов
« ___ » _____ 2016 г.

федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт химии твердого
тела Уральского отделения Российской
академии наук,
620990, Екатеринбург, ул. Первомайская, д.91
Директор
_____ В.Л. Кожевников
« ___ » _____ 2016 г.

некоммерческое партнерство «Уральский
биомедицинский кластер»,
620028, Екатеринбург, ул.Кирова, д.28/43
Директор
_____ А.П. Петров
« ___ » _____ 2016 г.

государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Свердловской области
Свердловская Областная клиническая больница
№ 1,
620102, Екатеринбург, ул. Волгоградская, д.185
Главный врач
_____ Ф.И. Бадаев
« ___ » _____ 2016 г.

государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Свердловской области детская
клиническая больница восстановительного
лечения Научно-практический центр Бонум,
620149, Екатеринбург, ул. Академика Бардина,
д.9-а
Главный врач
_____ Е.А. Дугина
« ___ » _____ 2016 г.

Приложение 2

**Приоритетные направления деятельности
Уральского научно-образовательного консорциума
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, ИХТТ 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.	Персонафицированная 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, ИХТТ 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

5.	Нейрофизиологические методы реабилитации: сенсорные замещения, нейромодуляция, восстановительная медицина	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИИФ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	<p>1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по всем фазам экспериментальных и клинических исследований</p> <p>2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок</p>
6.	Медицинское приборостроение	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИММ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	<p>1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по всем фазам экспериментальных и клинических исследований</p> <p>2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок</p>
7.	Системная интеграция в здравоохранении	Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИММ УрО РАН, ОКБ№1, НПЦ Бонум	<p>1 Патенты, статьи в индексируемых журналах, базах данных, гранты по всем фазам экспериментальных и клинических исследований</p> <p>2 Экспериментальная, клиническая, экономическая и социальная эффективность внедрения разработок</p>

8.	Сетевые формы реализации образовательных программ	<p>Реализация ОП ВО в соответствии с лицензиями на образовательную деятельность УрФУ и УГМУ с использованием ресурсов УрФУ, УГМУ, институтов УрО РАН.</p> <p>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</p>	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	<p>Интеграция ресурсов УрФУ, УГМУ, ИОС УрО РАН.</p> <p>Оборудование кафедры Фармации, Фармакогнозии - УГМУ, лаборатории Биотехнологии УрФУ. Учебно-практические базы: ИОС УрО РАН, Уральский биомедицинский кластер</p>	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

