

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Принято на заседании Совета Кластера
Протокол № 5 от «3» июле 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета
химико-фармацевтического
научно-образовательного медицинского
кластера

Ректор ФГБОУ ВО СПХФУ
Минздрава России


И.А. НАРКЕВИЧ
«3» _____ 2020 г.


ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО КЛАСТЕРА
на 2020-2025 годы

Санкт-Петербург

2020

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ожидаемые результаты	Исполнитель
1. Мероприятия, направленные на организацию методического, организационного, экспертно-аналитического и информационного сопровождения Кластера				
1.1	Организация работ по присоединению новых участников к химико-фармацевтическому научно-образовательному медицинскому кластеру (далее — Кластер)	ежегодно	Присоединены новые образовательные организации высшего образования к Кластеру	Совет кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
1.2	Организация работ по созданию системы взаимодействия между Участниками Кластера и иными образовательными, медицинскими, научными организациями, работодателями	ежегодно	Выстроена система взаимодействия участников Кластера с иными организациями	Координатор Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
1.3	Мониторинг реализации программы развития Кластера и иных проектов Кластера, а также анализ деятельности Кластера	ежегодно	Подготовлены отчеты по результатам мониторинга реализации программы развития Кластера, а также анализа деятельности Кластера	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>

1.4	Организация работ по представлению информации о деятельности Кластера в Министерство здравоохранения Российской Федерации, научно-практические издания организаций-участников Кластера, средства массовой информации, а также в иные заинтересованные организации	по запросу	Организована работа по представлению информации о деятельности Кластера	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
2. Мероприятия, направленные на выработку единой методологии при реализации основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования и дополнительных профессиональных программ в соответствии с задачами, стоящими перед Министерством здравоохранения Российской Федерации, и в тесном взаимодействии с федеральными учебно-методическими объединениями по специальностям высшего и среднего профессионального образования, отраслю				
2.1.	Создание условий и проведение работ по унификации и совершенствованию подходов к организации и ведению учебного процесса с использованием систем дистанционного обучения (СДО), используемых вузами-участниками НОМК при осуществлении образовательного процесса	ежегодно	Создана Рабочая группа; разработаны методические рекомендации по организации и ведению учебного процесса с использованием систем дистанционного обучения (СДО)	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
2.2.	Разработка совместных учебных и учебно-методических материалов, в том числе материалов, адаптированных для реализации учебных дисциплин посредством применения дистанционных образовательных технологий	ежегодно	Создана Рабочая группа; РГ координирует совместную разработку УММ и создана единая цифровая «база знаний НОМК»	Координатор и участники Кластера <i>Отв. Пятигорский медико-фармацевтический институт</i>

2.3.	Разработка единых подходов и рекомендаций по применению массовых открытых онлайн курсов, размещенных на Национальной платформе Открытое образование, с учетом дорожной карты Минобрнауки, и зачету результатов освоения МООК в качестве результатов освоения основных профессиональных образовательных программ.	2020-2021 гг	Разработаны методические рекомендации по применению массовых он-лайн курсов, размещенных на Национальной платформе Открытое образование, и зачету результатов освоения МООК в качестве результатов освоения основных профессиональных образовательных программ	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
2.4.	Разработка предложений по созданию системы добровольной аккредитации образовательных программ фармацевтического образования на повышенный уровень федеральным учебно-методическим объединением по УГСН 33.00.00 ФАРМАЦИЯ	2020-2021 гг	Разработаны предложения по созданию системы добровольной аккредитации образовательных программ фармацевтического образования на повышенный уровень федеральным учебно-методическим объединением	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
2.5.	Проведение научно-практической конференции «Инновации в подготовке фармацевтических кадров», направленной на обмен передовым опытом в подготовке кадров для фармацевтической отрасли	апрель-май, ежегодно	Проведена научно-практическая конференция «Инновации в подготовке фармацевтических кадров» совместно с участниками Кластера	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>

3. Мероприятия, направленные на укрепление престижа фармацевтического образования, фармацевтических работников стран ЕАЭС и СНГ

3.1.	Обеспечение участия организаций, входящих в состав Кластера, в мероприятиях, направленных на укрепление престижа фармацевтического образования, фармацевтических работников стран ЕАЭС и СНГ	ежегодно	Организовано участие организаций, входящих в состав Кластера не менее чем на 1 мероприятии	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
3.2.	Разработка механизмов взаимодействия с общеобразовательными школами и/или классами химико-биологического направления, разработка и реализация международных программ эффективной профориентации школьников	2021-2025 гг	Разработаны и внедрены научно-практические рекомендации по организации и осуществлению взаимодействия с общеобразовательными школами и/или классами химико-биологического направления, разработаны и реализуются на регулярной основе международные программы эффективной профориентации школьников	Координатор и участники Кластера

3.3.	<p>Организация и проведение вебинаров «Тенденции современного профессионального образования в России, странах ЕАЭС и СНГ», направленных на обсуждение вопросов, связанных с методологическими аспектами профориентационной работы со школьниками, укреплением престижа фармацевтического высшего и среднего профессионального образования в России и странах ЕАЭС, СНГ, а также вопросов, связанных с актуальными проблемами обучения иностранных студентов в фармацевтических вузах России и странах ЕАЭС, СНГ.</p>	ежегодно	<p>Организовано участие организаций, входящих в состав Кластера не менее чем на 1 вебинаре</p>	<p>Координатор и участники Кластера</p> <p><i>Отв.: Координатор Участники кластера</i></p>
<p>4. Мероприятия, направленные на развитие новых образовательных технологий, созданию оптимальных условий формированию и развитию профессионально-коммуникативных сетей для активизации интеллектуального и профессионального потенциала преподавательского сообщества в здравоохранении.</p>				
4.1.	<p>Развитие профессионального потенциала научно-педагогических работников организаций-участников Кластера, посредством повышения квалификации по вопросам современных педагогических технологий, проектирования образовательных программ, подходов к повышению качества образования, включая методики создания и экспертизы оценочных средств</p>	2020-2025 гг	<p>Обучено не менее 90% работников из числа НПР организаций-участников Кластера, участвующих в реализации образовательных программ фармацевтического образования</p>	<p>Координатор и участники Кластера</p> <p><i>Отв.: Координатор Участники кластера</i></p>

4.2.	Развитие профессионального потенциала научно-педагогических работников организаций-участников Кластера, посредством повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам, направленным на формирование у НПР компетенций в области применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	2020-2025 гг	Обучено не менее 90% работников из числа НПР организаций-участников Кластера, участвующих в реализации образовательных программ фармацевтического образования	Координатор и участники Кластера <i>Отв.:</i> Координатор Участники кластера
4.3.	Проведение научно-методической конференции вузов-участников НОМК для обсуждения опыта применения дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и перспектив применения цифровых технологий в фармацевтическом образовании	2020 год	Проведена научно-практическая конференция совместно с участниками Кластера	Координатор и участники Кластера <i>Отв.:</i> ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России
4.4.	Разработка и проведение совместных мероприятий по повышению квалификации научно-педагогических работников вузов-участников Кластера по вопросам системы стандартов GxP; тематических конкурсов исследовательских работ и олимпиад для студентов и аспирантов	2021-2025 гг	Ежегодно проводятся совместные мероприятия по повышению квалификации научно-педагогических работников вузов-участников Кластера по вопросам системы стандартов GxP; тематические конкурсы исследовательских работ и олимпиады для студентов и аспирантов	Координатор и участники Кластера

4.5.	Создание онлайн образовательного пространства для обучающихся и НПР вузов-участников Кластера в формате виртуальной школы GxP в рамках Кластера	2021-2025 гг	На регулярной основе функционирует онлайн образовательное пространство для обучающихся и НПР вузов-участников Кластера в формате виртуальной школы GxP в рамках Кластера	Координатор и участники Кластера
5. Мероприятия, организованные посредством привлечения ресурсов с целью развития системы подготовки и переподготовки кадров в отрасли, включая международные программы и проекты				
5.1.	Привлечение экспертов Кластера к работе в комиссии, формируемой для проведения государственной итоговой аттестации выпускников в организациях, входящих в состав Кластера, в целях развития системы подготовки кадров	при необходимости	Организовано участие экспертов из числа работников организаций-участников Кластера в работе комиссии государственной итоговой аттестации выпускников	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: Координатор и участники Кластера</i>
5.2.	Привлечение экспертов Кластера к работе по проведению независимой оценки качества образования в организациях, входящих в состав Кластера, в целях развития системы подготовки и переподготовки кадров	при необходимости	Организовано участие экспертов из числа работников организаций-участников Кластера в работе по проведению независимой оценке качества образования	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: Координатор и участники Кластера</i>

5.3.	Привлечение высококвалифицированных научно-педагогических работников организаций-участников Кластера, к чтению лекций и/или проведению иных типов учебных занятий в организациях Кластера, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.	2021-2025 гг	Организовано участие высококвалифицированных научно-педагогических работников из числа НПР организаций-участников Кластера к чтению лекций и/или проведению иных типов учебных занятий в организациях Кластера	Координатор и участники Кластера <i>Отв.:</i> Координатор и участники Кластера
6. Мероприятия, направленные на развитие сотрудничества с заинтересованными российскими и зарубежными партнерами в целях совершенствования системы медицинского и фармацевтического образования, непрерывного образования путем повышения квалификации и переподготовки кадров				
6.1.	Проведение мероприятий и (или) заседаний совета Кластера, направленных на обсуждение перспектив сотрудничества с заинтересованными российскими, международными и зарубежными партнерами	2020-2025 гг	Проведено не менее 2 заседаний совета Кластера и 2 мероприятий совместно с участниками кластера	Координатор и участники Кластера <i>Отв.:</i> Координатор и участники Кластера
6.2.	Заключение соглашений с российскими и зарубежными партнерами о сотрудничестве в области образования, науки и здравоохранения	2020-2025 гг	Не менее 2 соглашений с российскими партнёрами, а также 2 с зарубежными партнёрами о сотрудничестве в области образования, науки и здравоохранения	Координатор и участники Кластера <i>Отв.:</i> Координатор и участники Кластера

6.3.	Обеспечение участия научно-педагогических работников, аспирантов, а также обучающихся участников-организаций Кластера в конференциях, проводимых на базе российских и зарубежных партнёров	ежегодно	Организовано участие научно-педагогических работников, аспирантов, а также обучающихся участников-организаций Кластера в конференциях, проводимых на базе российских и зарубежных партнёров	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: Координатор и участники Кластера</i>
6.4.	Развитие межвузовской (международной) интеграции в рамках формата ДОТ, развитие академической мобильности с применением электронного обучения и ДОТ, включая разработку предложений по гармонизации законодательства в области регулирования академической мобильности обучающихся и ППС вузов стран ЕАЭС и СНГ	2020-2025 гг	Создана Рабочая группа; разработаны методические рекомендации по организации и развитию академической мобильности, в т.ч. с применением электронного обучения и ДОТ, разработаны предложения по гармонизации законодательства в области регулирования академической мобильности обучающихся и ППС вузов стран ЕАЭС и СНГ	Координатор и участники Кластера <i>Отв.: КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова</i>
7. Мероприятия, направленные на создание единых информационных баз данных ресурсного обеспечения учебного и научного процессов¹				

¹¹ Согласно пп. Е п. 3.1. Соглашения о создании Кластера от 28.12.2015 г.

7.1.	Актуализация разработанной единой информационной базы данных ресурсного обеспечения образовательного сектора Кластера	ежегодно	Актуализирована база данных ресурсного обеспечения образовательного сектора Кластера	Кураторы образовательного сектора <i>Отв.</i> <i>Пятигорский медико-фармацевтический институт</i>
7.2.	Реализация совместных учебно-методических конференций, форумов и иных мероприятий в целях совершенствования содержания подготовки фармацевтических кадров и решения актуальных проблем в сфере профессионального образования	ежегодно	Проведено не менее 5 учебно-методических конференций, форумов и иных мероприятий	Кураторы образовательного сектора <i>Отв.</i> <i>Пятигорский медико-фармацевтический институт</i>
7.3.	Актуализация разработанной единой информационной базы данных ресурсного обеспечения научно-исследовательского сектора Кластера, включая направления совместных научных исследований, в целях обеспечения интеграции достижений современной науки и практики в образовательный процесс	ежегодно	Актуализирована база данных ресурсного обеспечения научно-исследовательского сектора Кластера	Кураторы научно-исследовательского сектора <i>Отв.: ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России</i>
7.4.	Реализация совместных мероприятий и проектов в целях развития инновационной и научно-исследовательской деятельности	ежегодно	Проведено не менее 5 мероприятий и проектов	Кураторы научно-исследовательского сектора <i>Отв.: ФГБОУ ВО</i>

				<i>СПХФУ Минздрава России</i>
7.5.	Актуализация разработанной единой информационной базы данных ресурсного обеспечения воспитательного сектора Кластера	ежегодно	Актуализирована база данных ресурсного обеспечения воспитательного сектора Кластера	Кураторы воспитательного сектора <i>Отв. ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России</i>
7.6.	Реализация совместных мероприятий и форумов, направленных на гражданско-патриотическое, духовно-нравственное и спортивно-оздоровительное воспитание обучающихся	ежегодно	Проведено не менее 5 мероприятий и форумов	Кураторы воспитательного сектора <i>Отв. ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России</i>