

**Программа семинара общественно-профессионального обсуждения
разработанных образовательных модулей и программ практик**

в рамках исполнения II этапа Государственного контракта **05.P14.12.0017** от 05 октября 2015 года «Разработка комплекса образовательных модулей для реализации программ бакалавриата (магистратуры) по направлению подготовки «Химия» (направленность (профиль) «Медицинская химия») и программ специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» («Медицинская химия и тонкий органический синтез»)» по мероприятию 5.22 «Разработка новых образовательных программ и образовательных модулей для профильных высших и средних специальных учебных заведений» федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»

30 сентября 2016 г.

г. Екатеринбург, «Екатеринбург-ЭКСПО», зал № 4

Время	Докладчик	Тема доклада
11.00-11.10	А.А.Спасов, академик РАН, д.м.н., Проректор Волгоградского государственного медицинского университета	Открытие семинара. Об обсуждении разработанных образовательных модулей и программ практик. Вступительное слово.
11.10-11.30	Н.С.Зефирова, академик РАН, зав.кафедрой медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова	Общая методология разработки образовательных модулей и программ практик для реализации программ бакалавриата (магистратуры) по направлению подготовки «Химия» (направленность (профиль) «Медицинская химия») и программ специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» («Медицинская химия и тонкий органический синтез»).
11.30-11.50	Е.Р. Милаева, д.х.н., профессор, зав.лабораторией биоэлементооргани- ческой химии химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова	Презентация результатов Государственного контракта 05.P14.12.0017 2015-2016 г.г., выполняемого в рамках реализации мероприятия 5.22 ФЦП «ФАРМА 2020 «Разработка шести образовательных модулей и трех программ практик для реализации программ бакалавриата (магистратуры) по направлению подготовки «Химия» (направленность (профиль) «Медицинская химия») и программ специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» («Медицинская химия и тонкий органический синтез»).

11.50-12.00	В.А. Палюлин, к.х.н., зав.лабораторией медицинской химии химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова	О разработке модуля «Компьютерные технологии в медицинской химии» и программ практик.
12.00-12.10	Е.В.Радченко, к.х.н., руководитель группы молекулярного моделирования кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова	О разработке дисциплины «Мишень-ориентированный дизайн лекарственных веществ» для реализации программ бакалавриата и специалитета и программ практики.
12.10-12.20	Н.С.Зефирова, академик РАН, зав.кафедрой медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова	О разработке модулей «Методы органического синтеза в медицинской химии» и «Химия лекарственных средств» для реализации программ магистратуры и программы производственной практики НИР
Выступления представителей производителей фармацевтической продукции «Анализ задач профессиональной деятельности в области создания новых лекарственных препаратов на основе молекул, синтезированных химическим путем».		
12.20-12.30	П.А.Алешунин, к.х.н., руководитель отдела синтеза инновационных активных фармацевтических субстанций биотехнологической компании БИОКАД	Требования, предъявляемые к образовательным программам для обеспечения компетенций работников на этапе разработки новых молекул и синтеза субстанций лекарственных препаратов.
12.30-12.40	Ю.В.Иванов, к.х.н., менеджер проектов отдела по стратегическим партнерствам и лицензиям "НПО Петровакс Фарм"	О взаимодействии представителей производителей фармацевтической продукции и ВУЗов при подготовке специалистов в области медицинской химии.
12.40-12.50	К.А.Руфанов, к.х.н., руководитель отдела инновационных разработок ФГУП «Государственный завод медицинских препаратов»	Требования к программам практик при подготовке специалистов в области создания новых лекарственных препаратов на основе молекул, синтезированных химическим путем.
12.50-13.00	П.В.Сорокин, к.х.н., менеджер проектов ООО «Завод Медсинтез»	О подготовке специалистов в области тонкого органического синтеза для реализации инновационных программ разработки лекарственных средств
Выступления представителей научных организаций : «О подготовке специалистов для решения задач инновационного цикла, связанных с развитием поисковых и прикладных научно-исследовательских работ в области создания новых лекарственных препаратов на основе молекул, синтезированных химическим путем».		
13.00-13.10	С.О.Бачурин, д.х.н., член-корр. РАН, директор Института физиологически активных веществ РАН	Требования к компетенциям специалистов в области разработки молекул отечественных лекарственных препаратов. Об опыте функционирования НОЦ по медицинской химии ИФАВ РАН –

		МГУ имени М.В.Ломоносова.
<p>Представители российских образовательных организаций высшего образования: «Профессиональные компетенции комплекса образовательных модулей и программ практик по направлению подготовки «Химия» (направленность (профиль) «Медицинская химия») и программ «Фундаментальная и прикладная химия» («Медицинская химия и тонкий органический синтез»)), которые соотнесены с компетенциями, определенными федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. «Входные» условия для освоения образовательного модуля/программы практик и для развития компетенции (входной уровень знаний, умений). Конкретные результаты обучения в виде знаний, умений, владений (опыта деятельности)».</p>		
13.10-13.20	К.В.Балакин, д.х.н., зав.кафедрой медицинской химии Казанского федерального университета	Требования к профессиональным компетенциям комплекса образовательных модулей и программ практик по направлению подготовки «Химия» (направленность «Медицинская химия»)
13.20-13.30	О.И.Койфман, д.х.н., член-корр РАН, Президент Ивановского государственного химико-технологического университета	Требования к профессиональным компетенциям комплекса образовательных модулей и программ практик по направлению подготовки «Фундаментальная и прикладная химия» («Медицинская химия и тонкий органический синтез»).
13.30-13.40	Е.Н.Офицеров, д.х.н., декан факультета химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева	Общая методология разработки образовательных программ и модулей для обеспечения требуемых компетенций работников на разных этапах жизненного цикла лекарственного препарата
13.40-13.50	М.А.Грин, д.х.н., заведующий кафедрой химии и технологии биологически активных соединений имени Н.А. Преображенского Московского технологического университета	Требования к учебно-методическому обеспечению образовательного модуля по медицинской химии по направлению подготовки «Химия»
13.50-14.00	В.Л.Русинов, д.х.н., член-корр. РАН, директор химико-технологического института Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	О соотнесении карт профессиональных компетенций комплекса образовательных модулей и программ практик с компетенциями, определенными ФГОС
<p style="text-align: center;">Общая дискуссия</p> <p>Предложения и рекомендации по доработке и утверждению разработанных образовательных программ и модулей для реализации программ бакалавриата (магистратуры) по направлению подготовки «Химия» (направленность (профиль) «Медицинская химия») и программ специалитета «Фундаментальная и прикладная химия» («Медицинская химия и тонкий органический синтез»).</p>		
<p>Подведение итогов: Выступление руководителя Государственного контракта 05.Р14.12.0017 академика РАН Н.С. Зефирова</p>		

Место и время проведения:

Семинар общественно-профессионального обсуждения разработанных образовательных модулей и программ практик, будет проведен 30 сентября в «Екатеринбург-ЭКСПО» г. Екатеринбурга в рамках работы XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии.

При проведении семинара будет проведена открытая дискуссия, в которой примут участие приглашенные участники семинара, делегаты XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии и все заинтересованные лица.