**ПЛАН**

**работы Научно-образовательного центра «Медико-биологических проблем» ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» (СКФУ), ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» (СтГМУ) и ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (СГАУ)**

**на 2023 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Срок проведения (квартал, месяц)** | **Исполнители** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Проведение совместных научных конференций, семинаров, круглых столов** | | | |
| 1 | Участие в ежегодной итоговой научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов ФГАОУ ВО СКФУ | по согласованию | Учреждения НОЦ |
| 2 | Участие в ежегодной итоговой научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов ФГБОУ ВО СтГМУ | по согласованию | Учреждения НОЦ |
| 3 | Участие в ежегодной итоговой научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ | по согласованию | Учреждения НОЦ |
| 4 | Участие в ежегодной итоговой научно-практической конференции ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора | по согласованию | Учреждения НОЦ |
| 5 | Организация и проведение ежегодного практического семинара «Высокоэффективная жидкостная хроматография: качественный и количественный анализ» на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора | III квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора |
| 6 | Организация и проведение семинара «Разработка новых лекарственных препаратов на основе пептидных соединений» | II квартал | ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России |
| 7 | Участие в научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов «Молекулярный докинг и динамика» | по согласованию | Учреждения НОЦ |
| 8 | Участие в научно-практической конференции ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России «Использование ниосом кремнийорганической природы для создания новых лекарственных препаратов» | по согласованию | Учреждения НОЦ |
| 9 | Участие в научно-практической конференции ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России «Эндогенные антимикробные пептиды» | по согласованию | ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России |
| **Совместная образовательная деятельность** | | | |
| 10 | Чтение лекций для студентов по современным биотехнологическим, микробиологическим и молекулярно-биологическим методам исследований | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский противочумный институт  Роспотребнадзора, Базовая кафедра микробиологии ФГАОУ ВО СКФУ |
| 11 | Подготовка выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры, аспирантов и ординаторов СКФУ  на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт Роспотребнадзора, Базовая кафедра микробиологии ФГАОУ ВО СКФУ |
| 12 | Организация и проведение учебной, производственной, преддпиломной и научно-исследовательской практик студентов СКФУ на базе ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора, Базовая кафедра микробиологии ФГАОУ ВО СКФУ |
| 13 | Организация и проведение тематических занятий с привлечением ведущих научных сотрудников ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора с участниками дискуссионных клубов и советов обучающихся учреждений НОЦ | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора |
| 14 | Подготовка аспирантов к сдаче кандидатского минимума по иностранному языку | по согласованию | ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт Роспотребнадзора |
| 15 | Организация и проведение «Школы молодого микробиолога»: открытые лекции, круглые столы, экскурсии, практические занятия и конференция молодых ученых для студентов 1-4 курсов бакалавриата в рамках инициативы «Снова в школу» (План основных мероприятий Роспотребнадзора по проведению  в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий) | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт Роспотребнадзора, Базовая кафедра микробиологии ФГАОУ ВО СКФУ |
| **Совместная научная деятельность** | | | |
| 11 | Организация и проведение координационного совещания представителей учреждений участников научно-образовательного центра НОЦ по перспективным направлениям совместной научной деятельности | I квартал | Учреждения НОЦ |
| 12 | Проведение совместных научных исследований по разработке и совершенствованию питательных сред для культивирования возбудителей особо опасных инфекций | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт Роспотребнадзора, ФГАОУ ВО СКФУ |
| 13 | Проведение совместных научных исследований в рамках гранта Российского научного фонда «Разработка и исследование новых соединений с противомикробной и противоопухолевой активностью на основе катионных пептидов» | III квартал | ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России,  ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора, ФГАОУ ВО СКФУ |
| 14 | Организация и проведение рабочих совещаний представителей Советов молодых ученых учреждений НОЦ | II, IV квартал | Учреждения НОЦ |
| 15 | Поддержание и обновление страницы НОЦ на официальных Интернет-сайтах учреждений НОЦ | I-IV квартал | Учреждения НОЦ |
| 16 | Организация работы Центра коллективного пользования научным оборудованием «Лабораторный центр молекулярных технологий ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора» на базе НОЦ | I-IV квартал | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора |
| 17 | Проведение совещаний представителей Совета НОЦ и руководства учреждений НОЦ | I-IV квартал  по мере  необходимости | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора |
| 18 | Организация и проведение рабочих совещаний представителей Советов молодых ученых учреждений участников научно- образовательного центра НОЦ Медико-биологических проблем | II, IV кварталы | ФКУЗ Ставропольский  противочумный институт  Роспотребнадзора |