**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель Федеральной службы**

**по надзору в сфере защиты прав**

**потребителей и благополучия**

**человека**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ю. Попова**

**«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.**

**План
основных мероприятий Федерального бюджетного учреждения науки «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Федеральной службы по надзору**

**в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

**на 2023 год**

**1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Таблица 1.1

**Перечень научно-исследовательских работ и основных результатов научных исследований и разработок**

| **№ п/п** | **Название темы НИР** (указать регистраци-онный номер НИР, сроки начала и завершения НИР) | **Исполнитель** | **Соисполнители** | **Основание проведения НИР** | **Наименование результата****НИР** | **Планируемый срок подготовки результата,****квартал** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Эпидемиологические и молекулярно-генетические особенности развития эпидемиологического процесса ВИЧ-инфекции в Сибирском федеральном округе. (01.2021-12.2025)Номер гос.учета 121020500203-8.Прикладная. | Сибирский федеральный окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД |  | Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора на 2021-2025 гг. «Научное обеспечение эпидемиологического надзора и санитарной охраны территории Российской Федерации. Создание новых технологий, средств и методов контроля и профилактики инфекционных и паразитарных болезней», п.1.2.1.9;государственное задание  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР | IV квартал |
| Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов вируса ВИЧ | II квартал |
| Заявка на государственную регистрацию базы данных «Эпидемиологическая ситуация и состояние медицинской помощи по ВИЧ-инфекции в регионах Сибирского федерального округа в 2013-2022 годах» | IV квартал |
| 2 | Совершенствование мониторинга природных очагов и молекулярная эпидемиология бешенства в РФ. (01.2021-12.2025)Номер гос. учета 121020500191-8. Прикладная. | Лаборатория экологии и эпидемиологии бешенства отдела природно-очаговых вирусных инфекций  | ФБУН «Санкт-Петербургский НИИЭМ им. Пастера» Роспотребнадзора | Отраслевая программа на 2021-2025 гг., п.2.1.3., государственное задание  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР  | III квартал |
| Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов штаммов вируса бешенства  | IV квартал |
| Заявка на государственную регистрацию базы данных «Антирабическая помощь в Российской Федерации в 2015-2021 годах»  | IV квартал |
| 3 | Молекулярно-эпидемиологический мониторинг и оценка современного состояния очагов клещевых риккетсиозов в Российской Федерации. (01.2021-12.2025)Номер гос.учета 121020500116-1.Прикладная. | Лаборатория зоонозных инфекций с группой риккетсиозов отдела природно-очаговых бактериальных зоонозов  |  | Отраслевая программа на 2021-2025 гг., п.2.1.6;государственное задание  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР | I квартал |
| Заявка на выдачу патента на промышленный образец «Схема иммунизации кролика для получения гипериммунной сыворотки к Rickettsia sibirica» | III квартал |
| Заявка на государственную регистрацию базы данных «Результаты серологических исследований на клещевые риккетсиозы в Омской области» | IV квартал |
| Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов возбудителей риккетсиозов | IV квартал |
| 4 | Совершенствование научно-методического обеспечения эпидемиологического надзора, тактики лабораторной диагностики и этиотропной профилактики иксодовых клещевых боррелиозов на основе молекулярно-биологических методов исследований. (01.2021-12.2025)Номер гос.учета 121020400175-9. Прикладная. | Лаборатория молекулярной диагностики с группой клещевых боррелиозов отдела природно-очаговых бактериальных зоонозов  |  | Отраслевая программа на 2021-2025 гг., п.2.1.12;государственное задание  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР | IV квартал |
| Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов | III квартал |
| 5 | Разработка современных подходов к мониторингу природных очагов клещевых трансмиссивных инфекций и прогнозированию их активности на основе оценки изменений в очаговых биоценозах в регионах Западной Сибири и на Алтае. (01.2021-12.2025)Номер гос.учета 121020400170-4. Прикладная. | Лаборатория арбовирусных инфекций отдела природно-очаговых вирусных инфекций  |  | Отраслевая программа на 2021-2025 гг.,п.2.1.13;государственное задание  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР | IV квартал |
| Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов возбудителей вирусных инфекций | III квартал |
| 6 | Совершенствование молекулярно-биологического мониторинга и лабораторной диагностики зоонозных инфекций среди различных групп населения в региональном аспекте. (01.2021-12.2025)Номер гос.учета 121020400167-4Прикладная. | Лаборатория зоонозных инфекций с группой риккетсиозов отдела природно-очаговых бактериальных зоонозов  |  | Отраслевая программа на 2021-2025 гг., п.2.1.19;государственное задание | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР  | IV квартал |
| Заявка на государственную регистрацию базы данных «Результаты серо-эпидемиологического и молекулярно-биологи-ческого исследований на бактериальные зоонозные инфекции групп населения Омской области, имеющих риск профессионального заражения бруцеллезом, листериозом, лихорадкой Ку» | IV квартал |
| 7 | Совершенствование технологии мониторинга за традиционными и «новыми» биогельминтозами и протозоозами и оценка эпидемиологического риска на основе алгоритмов, включающих молекулярно-биологические методы. Номер гос. учета 121020400164-3. (01.2021-12.2025)Прикладная. | Группа паразитарных болезней отдела природно-очаговых бактериальных зоонозов  |  | Отраслевая программа на 2021-2025 гг., п.2.2.1;государственное задание  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР  | IV квартал |
| Заявка на государственную регистрацию базы данных «Комары – переносчики возбудителей дирофиляриоза на территории Омской области» | IV квартал |
| Получение данных о нуклеотидных последовательностях фрагментов геномов возбудителей гельминтозов | III квартал |
| 8 | Совершенствование технологий эпидемиологического надзора за новыми и возвращающимися инфекциями на основе автоматизированных систем анализа и прогноза (на моделиCOVID-19)(01.2023-12.2025)Номер гос. учета проекта тематики НИР 1022070100022-9Прикладная. | Сибирский федеральный окружной центр по профилактике и борьбе со СПИД |  | Отраслевая программа на 2021-2025 гг., п.6.1; государственное задание.  | Промежуточный отчет по теме НИР за 2023 год для регистрации в ЕГИСУ НИОКТР | III квартал |
| Заявка на государственную регистрацию программы для ЭВМ «ДОЗОР-ЭПИ» | III квартал |

Таблица 1.2

**Перечень научно-производственных мероприятий**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Исполнители** | **Соисполнители** (подразделение НО, сторонняя организация) | **Срок исполнения** (квартал или месяц) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Накопление биомассы риккетсий (R. heilongjiangensis) на развивающихся куриных эмбрионах для приготовления растворимого антигена. | Лаборатория зоонозных инфекций с группой риккетсиозов |  | I-IV квартал |
| 2 | Выпуск экспериментально-производственных серий набора реагентов «Диагностикум эритроцитарный листериозный антигенный сухой» | Лаборатория зоонозных инфекций с группой риккетсиозов |  | III квартал |
| 3 | Оформление комплекта технической и эксплуатационной документации, подготовка программы технических испытаний набора реагентов «Диагностикум эритроцитарный листериозный антигенный сухой» | Лаборатория зоонозных инфекций с группой риккетсиозов |  | III квартал |
| 4 | Участие в реализации научно-производственных мероприятий в соответствии с планом основных мероприятий и заданиями Роспотребнадзора | Все лаборатории института |  | I-IV квартал |

**2. ПУБЛИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Таблица 2.1

**Перечень планируемых публикаций (статей и обзоров) в журналах**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование журнала, в котором планируется публикация** | **Импакт-фактор журнала базы данных WoS** | **Отметить «+», если журнал индексируется в** | **Кол-во запланированных публикаций** |
| **Web of Science** | **Scopus** | **РИНЦ** | **другое (указать)** |
| **публикации в отечественных журналах** |
| 1 | Вопросы вирусологии | Не индексируется |  | **+** |  |  | 2 |
| 2 | Журнал инфектологии | Не индексируется |  | **+** |  |  | 1 |
| 3 | Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение | Не индексируется |  |  | **+** |  | 3 |
| 4 | Клиническая лабораторная диагностика | Не индексируется |  | **+** |  |  | 1 |
| 5 | Медицинская паразитология и паразитарные болезни | Не индексируется |  |  | **+** |  | 1 |
| 6 | Паразитология | Не индексируется |  |  | **+** |  | 1 |
| 7 | Проблемы особо опасных инфекций | Не индексируется |  |  | **+** |  | 5 |
| 8 | Фундаментальная и клиническая медицина | Не индексируется |  |  | **+** |  | 8 |
| 9 | Эпидемиология и вакцинопрофилактика | Не индексируется |  |  | **+** |  | 2 |
| **публикации в журналах, индексируемых в базе WoS** |
| 1 | Ticks and Tick-Borne Diseases | 2,749 | + |  |  |  | 1 |
| 2 | Инфекция и иммунитет | 1,727 | + |  |  |  | 1 |
| **ИТОГО по государственному заданию:** | **2** | **4** | **20** |  | **26** |
| **ИТОГО общее количество:** | **2** | **4** | **20** |  | **26** |

Таблица 2.2

**Перечень планируемых монографий, руководств, тезисов и иных опубликованных произведений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид публикации** | **Кол-во публикаций** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Монография | 0 |
| 2 | Руководство, справочник, учебник, учебное пособие | 0 |
| 3 | Другое (информационно-аналитические письма)  | 5 |
| 4 | Тезисы, опубликованные в материалах научно-практических мероприятий, всегов том числе:российскихзарубежных | 14 |
| 14 |
| - |

**3. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Таблица 3.1

**Работа, проводимая в рамках сотрудничающих центров и референс-лабораторий ВОЗ, национальных, региональных, координационных центров, референс-центров и др.**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ожидаемые результаты** | **ФИО исполнителей,** ответственных за подготовку мероприятия | **Срок исполнения** (квартал) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Работа референс-центра по мониторингу за бешенством** |
| 1.1. | Организация и сбор статистической информации по субъектам РФ. Подготовка информационно-аналитического письма: «Ситуация по бешенству в РФ в 2022». | Полученные результаты позволят охарактеризовать состояние ситуации по бешенству на 2022 год, определить варианты вирусов, циркулирующие в регионах России, выявить причины активизации природного очага на Дальнем Востоке, уточнить ареалы распространения вирусов в Западной и Восточной Сибири, установить показатели спонтанной зараженности популяций диких хищников, оценить возможность использования практическими структурами доступных коммерческих диагностических препаратов. Молекулярно-генетические исследования позволят оценить роль отдельных геновариантов вируса бешенства и разных видов лиссавирусов в гибели людей. Секвенирование полных геномов вируса бешенства позволит получить более информативные представления об их филогенетических отношениях и пространственно-временном характере распространения вируса. Научное сопровождение деятельности органов и организаций Роспотребнадзора и других ведомств по мониторингу за бешенством будет способствовать оптимизации профилактических мероприятий на территории РФ. | Полещук Е.М.,Сидоров Г.Н.,Савкина Е.А.,Тагакова Д.Н. | I-III квартал |
| 1.2. | Организация и сбор материала в регионах РФ для проведения вирусологического и молекулярно-генетического мониторинга природных очагов бешенства | Полещук Е.М.,Сидоров Г.Н. | I-IV квартал |
| 1.3. | Продолжение оценки работы коммерческих диагностических тест-систем для диагностики бешенства в формате реал-тайм ПЦР | Полещук Е.М.,Савкина Е.А.,Тагакова Д.Н. | II квартал |
| 1.4. | Диагностика материалов от людей и животных | Полещук Е.М.,Савкина Е.А.,Тагакова Д.Н. | II-IV квартал |
| 1.5. | Пополнение рабочей коллекции штаммов лиссавирусов, их вирусологическое и молекулярно-генетическое исследование  | Полещук Е.М.,Савкина Е.А.,Тагакова Д.Н. | I-IV квартал |
| 1.6. | Мониторинг спонтанной зараженности диких хищников вирусом бешенства | Полещук Е.М.Савкина Е.А. | II квартал |
| 1.7. | Оказание консультативно-методической и практической помощи органам и организациям Роспотребнадзора, ветеринарным структурам, медицинским организациям по лабораторной диагностике и мониторингу за бешенством | Полещук Е.М.,Сидоров Г.Н.,Тагакова Д.Н.,Савкина Е.А. | IV квартал |
| 1.8. | Оказание консультативно-методической и практической помощи органам и организациям Роспотребнадзора, ветеринарным структурам, медицинским организациям по лабораторной диагностике и мониторингу за бешенством. | Полещук Е.М.,Сидоров Г.Н.,Тагакова Д.Н.,Савкина Е.А. | I-IV квартал |
| **2. Работа референс-центра по мониторингу за боррелиозами** |
| 2.1. | Организация и сбор статистической информации по субъектам РФ, анализ заболеваемости, состояния лабораторной диагностики и мониторинга природных очагов ИКБ в Российской Федерации за 2022 г. | Информационно-аналитическое письмо «Эпидемиологическая ситуация по иксодовым клещевым боррелиозам в Российской Федерации в 2020-2022 гг. и прогноз на 2023 год» | Рудакова С.А., Пеньевская Н.А, Савельев Д.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е. | I квартал |
| 2.2. | Продолжение работы по созданию опорных баз и заключению соглашений о взаимодействии с учреждениями Роспотребнадзора в субъектах РФ по сбору сведений по заболеваемости, диагностике и профилактике ИКБ на эндемичных территориях РФ; сбору и доставке биологических материалов для исследования и выделения штаммов боррелий. | Совершенствование мониторинга природных очагов, получение данных для анализа эпидситутации, качества лабораторной диагностики и профилактики, биологического материала для выделения штаммов боррелий  | Рудакова С.А | I квартал |
| 2.3. | Проведение референсных исследований переносчиков из регионов СФО для определения инфицированности боррелиями и изучения геновидового состава возбудителей ИКБ | Характеристика территорий по риску заражения возбудителями ИКБ.Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов. | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е.Штрек С.В.Кузьменко Ю.Ф. | II квартал |
| 2.4. | Получение, идентификация и изучение биологических свойств изолятов боррелий, полученных на питательной среде BSK-H. Секвенирование полученных штаммов боррелий | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е.Штрек С.В.Кузьменко Ю.Ф. | IV квартал |
| 2.5. | Проведение семинара для специалистов ФБУЗ ЦГиЭ «Организация лабораторной диагностики иксодовых клещевых боррелиозов» | Повышение качества лабораторной диагностики ИКБ | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е. | II квартал |
| 2.6. | Оказание консультативно-методической помощи органам и организациям Роспотребнадзора, медицинским организациям по лабораторной диагностике и мониторингу ИКБ, при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий в рамках плановой работы и в очагах ИКБ  | Повышение эффективности лабораторной диагностики и профилактики ИКБ | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е. | II-III квартал |
| 2.7. | Проведение диагностических исследований на ИКБ биологического материала от пациентов, госпитализированных с подозрением на клещевые трансмиссивные инфекции | Своевременная диагностика ИКБ способствует повышению эффективности лечебных мероприятий | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е. | II-III квартал |
| 2.8. | Проведение экспресс-диагностики различных патогенов в снятых переносчиках (присосавшиеся клещи) для выбора тактики проведения экстренных профилактических мероприятий  | Определение показаний к проведению экстренной профилактики и своевременное ее проведение будет способствовать снижению риска заболевания клещевыми трансмиссивными инфекциями  | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е.Кузьменко Ю.Ф. | II-III квартал |
| 2.9. | Санитарно-разъяснительная работа среди населения Омской области с использованием СМИ по вопросам профилактики клещевых трансмиссивных инфекций | Снижение риска заражения населения возбудителями клещевых трансмиссивных инфекций | Рудакова С.А.Теслова О.Е.Муталинова Н.Е. | II-III квартал |
| **3. Работа референс-центра по мониторингу за риккетсиозами** |
| 3.1. | Получение и анализ статистической информации о заболеваемости клещевыми риккетсиозами в Российской Федерации, федеральным округам и субъектам федерации за 2022 гг., состояния лабораторной диагностики и мониторинга природных очагов клещевых риккетсиозов | Будут представлены современные материалы по эпидемиологической ситуации, состоянию лабораторной диагностики и совершенствованию профилактики клещевых риккетсиозов в РФ. Дана характеристика многолетней динамики активности природных очагов клещевых риккетсиозов. | Шпынов С.Н.,Штрек С.В.,Самойленко И.Е.,Кумпан Л.В.,Санников А.В. | I квартал |
| 3.2. | Изучение тенденции развития эпидемического процесса при клещевых риккетсиозах в Российской Федерации в 2013-2022 годах с прогнозом на 2023 год | Информационно-аналитическое письмо «Эпидемиологическая ситуация по клещевым риккетсиозам в Российской Федерации в 2013-2022 годах и прогноз на 2023 год» | Рудаков Н.В.,Шпынов С.Н.,Штрек С.В.,Самойленко И.Е.,Кумпан Л.В.,Санников А.В. | I квартал |
| 3.3. | Проведение работы по созданию опорных баз Референс-центра по мониторингу за риккетсиозами Роспотребнадзора и заключению соглашений о научно-практическом сотрудничестве с учреждениями Роспотребнадзора в субъектах РФ на эндемичных территориях | Совершенствование мониторинга природных очагов, анализ эпидемиологической ситуации по природно-очаговым риккетсиозам, выделение штаммов риккетсий | Шпынов С.Н.,Абрамова Н.В. | I-IV квартал |
| 3.4. | Оказание консультативно-методической и практической помощи органам и организациям Роспотребнадзора, медицинским организациям по лабораторной диагностике и мониторингу риккетсиозов | Консультирование по вопросам эпидемиологии, эпизоотологии, лабораторной диагностики и профилактики клещевых риккетсиозов и лихорадки Ку. Лабораторная верификация случаев клещевых риккетсиозов и лихорадки Ку | Рудаков Н.В.,Шпынов С.Н.,Самойленко И.Е.,Штрек С.В.,Кумпан Л.В.,Березкина Г.В.,Красоткина С.Ю.,Санников А.В. | I – IV квартал |
| 3.5. | Работа с учреждениями Роспотребнадзора на эндемичных территориях (СКТ, АПЛ, СМЛ) РФ, осуществление выездов (в зависимости от ситуации) на территории с целью сбора данных по эпидемиологической ситуации, состоянию лабораторной диагностики и профилактике риккетсиозов; сбора и доставки проб биологического материала для исследования и выделения штаммов риккетсий  | Будут получены данные с территорий по эпидемиологической ситуации, диагностике и профилактике клещевых риккетсиозов. Будут доставлены пробы биологического материала для комплексного исследованияАнализ полученных данных позволит дать оценку и прогноз эпидемиологической ситуации по клещевым риккетсиозам и рекомендовать профилактические мероприятия | Шпынов С.Н.,Абрамова Н.В.,Самойленко И.Е.,Штрек С.В., Танцев А.К.,Кумпан Л.В. | I – IV квартал |
| 3.6. | Работа по изоляции штаммов риккетсий с целью изучения и характеристики спектра, циркулирующих в иксодовых клещах патогенных риккетсий в Российской Федерации с учетом последних данных и современного состояния природных очагов. | Выделение штаммов риккетсий из иксодовых клещей в природных очагах клещевых риккетсиозов.  | Штрек, С.В.,Самойленко И.Е.,Кумпан Л.В.,Абрамова Н.В.,Боброва О.А.,Танцев А.К.,Санников А.В. | I-IV квартал |
| 3.7. | Идентификация и изучение биологических свойств изолятов риккетсий с территорий Российской Федерации с использованием молекулярно-биологических, серо-иммунологических (твердофазных) и биологических методов | Будут получены генотипические и фенотипические характеристики, выделенных из иксодовых клещей штаммов риккетсий для пополнения Национального интерактивного каталога патогенных микроорганизмов. | Штрек, С.В.,Самойленко И.Е.,Шпынов С.Н.,Кумпан Л.В.,Боброва О.А.,Санников А.В. | I-IV квартал |
| 3.8. | Продолжение анализа заболеваемости и изучение особенностей эпидемиологической и эпизоотологической ситуации по лихорадке Ку и клещевым риккетсиозам на территории Алтайского края с целью оценки риска эпидемического проявления природных очагов и очагов сельскохозяйственных животных | Будет изучена возможность влияния заболеваемости лихорадкой Ку и сибирским клещевым тифом на высокую регистрацию заболеваемости ОРВИ в северо-западных районах Алтайского края.  | Рудаков Н.В.,Шпынов С.Н.,Штрек С.В.,Блох А.И.,Санников А.В.,Кумпан Л.В.Пеньевская Н.А. | II-IV квартал |
| 3.9. | Проведение генотипирования риккетсий в иксодовых клещах в природных очагах клещевых риккетсиозов и территориях с отсутствием заболеваемости | Будет изучена риккетсиофорность иксодовых клещей и генетическое разнообразие риккетсий.  | Штрек, С.В.,Абрамова Н.В.,Боброва О.А.,Санников А.В. | III квартал |
| 3.10. | Выполнение работы по эколого-эпидемиологическому районированию территории России, основанному на анализе заболеваемости клещевыми риккетсиозами на эндемичных территориях, данных молекулярно-биологического скрининга патогенных риккетсий в иксодовых клещах, филогении иксодовых клещей и других подходах | Промежуточный отчёт о НИР «Эколого-эпидемиологическое районирование территории Российской Федерации, основанное на комплексном анализе молекулярно-биологических и эпидемиологических данных» с регистрацией в ЕГИСУ НИОКТР | Шпынов С.Н.,Штрек, С.В.,Самойленко И.Е.,Боброва О.А.,Санников А.В. | III-IV квартал |
| 3.11. | Пополнение рабочей коллекции риккетсий ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора вновь выделенными штаммами, депонирование штаммов и нуклеотидных последовательностей риккетсий группы КПЛ | Будет пополнена рабочая коллекция риккетсий института, депонированы нуклеотидные последовательности риккетсий группы КПЛ | Штрек, С.В.,Самойленко И.Е.,Кумпан Л.В.,Абрамова Н.В.,Боброва О.А.,Санников А.В. | IV квартал |
| **4. Работа регионального аналитического центра по мониторингу за COVID-19** |
| 4.1. | Анализ эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции в Омской области | Еженедельные аналитические отчеты для Федеральной службы Роспотребнадзора и Управления Роспотребнадзора по Омской области | Блох А.И., Пеньевская Н.А., Рудаков Н.В. | I-IV квартал |
| 4.2. | Мониторинг геновариантов SARS-CoV-2, циркулирующих в Омской, Кемеровской и Томской областях | Ежедневные и еженедельные отчеты для Федеральной службы Роспотребнадзора и Управлений Роспотребнадзора по Омской, Кемеровской и Томской областей | Штрек С.В., Санников А.В., Якименко В.В.,Градобоева Е.А. | I-IV квартал |
| 4.3. | Диагностические и референс-исследования (ПЦР и ИФА) материала от больных с подозрением на COVID-19 | Подтверждение диагноза заболевания новой коронавирусной инфекцией | Рудакова С.А., Климова Е.А., Теслова О.Е.,Муталинова Н.Е.Сергеева И.В. | I-IV квартал |

|  |
| --- |
| **5. Работа Сибирского федерального окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД** |
| 5.1 | Сбор и анализ статистической информации, характеризующей эпидемический процесс ВИЧ-инфекции и состояние её диагностики в регионах Сибирского федерального округа | Экспресс-информация об эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции в регионах Сибирскому ФО. Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, выявлению и лечению больных ВИЧ по Сибирскому ФО.  | Левахина Л.И.,Довгополюк Е.С. | Ежемесячно и ежеквартально |
| 5.2 | Сбор и анализ статистической информации о результатах диспансерного наблюдения детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей | Информационно-аналитическое письмо «Исходы диспансерного наблюдения детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей» | Довгополюк Е.С. | II квартал |
| 5.3 | Секвенирование штаммов ВИЧ-инфекции от пациентов из регионов Сибирского федерального округа для определения резистентности к основным группам антиретровирусных препаратов | Получение данных о нуклеотидных последовательностях полных геномов или фрагментов геномов вируса ВИЧ | Штрек С.В.,Сергеева И.В. | I-IV квартал |
| Информационное письмо «Спектр чувствительности штаммов ВИЧ-1, циркулирующих в Сибирском федеральном округе, к основным группам антиретровирусных препаратов» | Блох А.И. | III квартал |
| 5.4 | Консультирование населения перед освидетельствованием на ВИЧ | Оказание первичной медико-санитарной помощи населению в части диагностики и лечения ВИЧ-инфекции. Лабораторное подтверждение диагнозов инфекционных заболеваний. | Левахина Л.И.,Довгополюк Е.С. | I-IV квартал |
| 5.5 | Проведение диагностических и арбитражных исследований | Сергеева И.В. | I-IV квартал |
| 5.6 | Консультирование населения по инфекционным заболеваниям, в том числе перед вакцинацией | Довгополюк Е.С. | I-IV квартал |

Таблица 3.2

**Работа проблемных, методических и экспертных комиссий, действующих на базе научной организации**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ожидаемые результаты** | **ФИО исполнителей, ответственных за подготовку мероприятия** | **Срок проведения**(квартал, месяц) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проблемная комиссия Ученого совета Роспотребнадзора** **«Профилактика инфекций, передающихся членистоногими»** |
| 1 | Рассмотрение и утверждение плана работы ПК на 2023 год | Координация НИР по направлению | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | I кварталянварь |
| 2 | Анализ результатов оперативного еженедельного мониторинга за КВЭ в субъектах Российской Федерации в 2022 г. и составление прогноза на 2023 г. | Информационное письмо Роспотребнадзора «Об итогах надзора за инфекциями, передающимися клещами, в 2022 г., прогноз на 2023 г.» | Андаев Е.И.,Никитин А.Я.,Толмачёва М.И. | I кварталянварь |
| 3 | Анализ и прогноз ситуации по инфекциям, передаваемым членистоногими в РФ | Аналитические справки для Роспотребнадзора | Андаев Е.И., Рудакова С.А., Шпынов С.Н., Малецкая О.В., Смелянский В.П. | I кварталфевраль-март |
| 4 | Анализ эпидемиологической ситуации по иксодовым клещевым боррелиозам в Российской Федерации в 2020-2022 гг. и прогноз на 2023 год | Аналитическая справка | Рудакова С.А., Пеньевская Н.А,Савельев Д.А., Теслова О.Е.,Муталинова Н.Е. | I кварталфевраль-март |
| 5 | Анализ эпидемиологической ситуации по клещевым риккетсиозам в Российской Федерации в 2013-2022 гг. с прогнозом на 2023г. | Аналитическая справка | Рудаков Н.В.,Шпынов С.Н.,Штрек С.В. | I кварталфевраль-март |
| 6 | Рассмотрение промежуточного отчёта о НИР «Распространение и инфицированность переносчиков возбудителей клещевых трансмиссивных инфекций на урбанизированных территориях Хабаровского края» | Экспертиза в рамках проблемной комиссии | Троценко О.Е.,Драгомерецкая А.Г. | II кварталиюнь |
| 7 | Анализ случаев летальных исходов при КВЭ в субъектах Российской Федерации в 2017-2022 гг. | Аналитическая справка | Сидорова Е.А., Мельникова О.В.Лопатовская К.В., Севостьянова А.В., Адельшин Р.В. | II кварталмай |
| 8 | Разработка и рассмотрение на ПК проектов нормативно-методических документов по проблеме диагностики, профилактики и мониторинга возбудителей трансмиссивных клещевых инфекций | Экспертиза и методическое сопровождение проектов нормативно- и информационно-методических документов | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | III кварталсентябрь |
| 9 | Анализ результатов комплексного эпизоотологического и эпидемиологического обследования в природных и антропургических очагах лихорадки Ку, риккетсиозов группы клещевой пятнистой лихорадки, иксодового клещевого боррелиоза на территории Ростовской  | Аналитическая справка | Пичурина Н.Л.,Павлович Н.В.,Рудакова С.А.,Шпынов С.Н. | III кварталсентябрь |
| 10 | Обзор и прогноз состояния популяций и численности мелких млекопитающих и членистоногих – носителей и переносчиков возбудителей природно-очаговых болезней в Западной Сибири | Научный отчет | Степанова Т.Ф. | III кварталсентябрь |
| 11 | Анализ внедрения результатов НИР по проблеме профилактики клещевых трансмиссивных инфекций, в практику работы медицинских организаций, органов и учреждений Роспотребнадзора, а также в учебный процесс в образовательных учреждениях медицинского профиля высшего и дополнительного профессионального образования | Аналитическая справка | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | III кварталсентябрь |
| 12 | Рассмотрение планов, аннотаций и хода выполнения диссертационных работ | Экспертиза в рамках проблемной комиссии | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | I-IV квартал |
| 13 | Обсуждение заявок на издание информационно-методических документов, рецензирование проектов СП, монографий, руководств | Экспертиза в рамках проблемной комиссии | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | I-IV квартал |
| 14 | Анализ заболеваемости КГЛ на территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов РФ в 2023 г.  | Аналитическая справка | Волынкина А.С.,Лисицкая Я.В.,Варфоломеева Н.Г.,Тищенко И.В.,Ростовцева Д.В.,Василенко Е.И. | IV кварталоктябрь |
| 15 | Рассмотрение отчётов НИР за 2023 год и планов НИР на 2024 год по проблемам эпидемиологии инфекций, передающихся членистоногими | Экспертиза в рамках проблемной комиссии | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | IV кварталноябрь |
| 16 | Рассмотрение отчёта о работе проблемной комиссии за 2023 год, приоритетных научных задач и плана на 2024 год | Координация НИР по направлению, предложения для рассмотрения на заседаниях Ученого совета Роспотребнадзора | Рудаков Н.В.,Андаев Е.И.,Шпынов С.Н. | IV кварталдекабрь |

Таблица 3.3

**Работа Учёного совета ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ф.И.О. исполнителей,****ответственных за подготовку мероприятия** | **Срок проведения** (квартал, месяц) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Отчёт по итогам работы ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора в 2022 году и задачи на 2023 год | Рудаков Н.В.,Быструшкина Е.И. | I квартал, январь |
| 2 | Утверждение плана полевых выездов института на 2023 год | Якименко В.В.,Штрек С.В.Старостина О.Ю. | I квартал, январь |
| 3 | Подготовка и представление отчетов о проведенных научных исследованиях и результатах НИР за 2022 год для экспертизы РАН | Рудакова С.А., Якименко В.В., Полещук Е.М., Шпынов С.Н., Березкина Г.В., Старостина О.Ю., Блох А.И. | I квартал, январь |
| 4 | Подготовка и обсуждение показателей результативности деятельности института за 2022 год | Рудаков Н.В., Пеньевская Н.А., Решетникова Т.А. | I квартал, январь |
| 5 | Рассмотрение и утверждение плана работы Ученого совета на 2023 год | Решетникова Т.А. | I квартал, февраль |
| 6 | Рассмотрение и утверждение плана работы Совета молодых ученых института на 2023 год | Красоткина С.Ю. | I квартал, февраль |
| 7 | Рассмотрение отчетов о работе референс-центров по мониторингу за риккетсиозами, бешенством, боррелиозами за 2022 год | Шпынов С.Н., Полещук Е.М.,Рудакова С.А., Пеньевская Н.А., Березкина Г.В., Якименко В.В. | I квартал, февраль |
| 8 | Рассмотрение проекта информационного письма «Эпидемиологическая ситуация по клещевым риккетсиозам в Российской Федерации в 2013-2022 годах и прогноз на 2023 год» | Шпынов С.Н.Рудакова С.А. | I квартал, март |
| 9 | Рассмотрение проекта Аналитического обзора «Эпидемиологическая ситуация по иксодовым клещевым боррелиозам в Российской Федерации в 2020-2022 гг. и прогноз на 2023 год» | Рудакова С.А.,Шпынов С.Н. | I квартал, март |
| 10 | Утверждение отчёта по выполнению госзадания за I квартал 2023 года | Рудаков Н.В., Пеньевская Н.А., Решетникова Т.А. | I квартал, март |
| 11 | Рассмотрение планов и аннотаций диссертационных работ научных сотрудников института | Исполнителидиссертационных работ | II квартал, апрель |
| 12 | Рассмотрение вопроса о повышении показателей результативности деятельности института в 2023 году | Рудаков Н.В. | II квартал, май |
| 13 | Рассмотрение проекта информационного письма «Спектр чувствительности штаммов ВИЧ-1, циркулирующих в Сибирском федеральном округе, к основным группам антиретровирусных препаратов»  | Блох А.И.Старостина О.Ю. | II квартал, июнь |
| 14 | Рассмотрение проекта информационного письма «Эпидемиологическая ситуация по бактериальным зоонозным инфекциям в Омской области за 2008-2021 гг.» | Березкина Г.В.Полещук Е.М. | II квартал, июнь |
| 15 | Утверждение отчёта по выполнению госзадания за полугодие 2023 года | Рудаков Н.В., Пеньевская Н.А., Решетникова Т.А. | II квартал, июнь |
| 16 | Рассмотрение отчета о ходе выполнения кандидатской диссертации «Комплексная эпидемиологическая и микробиологическая характеристика клещевых трансмиссивных инфекций в регионе Сибири» , по специальностям 14.02.02 – эпидемиология и 03.02.03 - микробиология (очная аспирантура на базе кафедры микробиологии ОГМУ) | Муталинова Н.Е. Якименко В.В. | III квартал, сентябрь |
| 17 | Рассмотрение проекта информационного письма «Ситуация по бешенству на территории Российской Федерации в 2022 году»  | Полещук Е.М.Березкина Г.В | III квартал, сентябрь |
| 18 | Рассмотрение проекта информационного письма «Исходы диспансерного наблюдения детей, рождённых от ВИЧ-инфицированных матерей»  | Довгополюк Е.С.Самойленко И.Е. | III квартал, сентябрь |
| 19 | Рассмотрение проекта информационно -методического письма «Методы автоматизации оперативного эпидемиологического анализа»  | Блох А.И.Пеньевская Н.А. | III квартал, сентябрь  |
| 20 | Обсуждение плана основных мероприятий учреждения на 2024 год | Рудаков Н.В.,Пеньевская Н.АРешетникова Т.А | IV квартал, октябрь |
| 21 | Утверждение предварительного отчета по выполнению госзадания за 2023 год | Рудаков Н.В.,Пеньевская Н.А, Решетникова Т.А | IV квартал, октябрь |
| 22 | Рассмотрение промежуточных отчетов по темам НИР за 2023 год и планов на 2024 год лаборатории экологии и эпидемиологии бешенства отдела ПОВИ, лаборатории зоонозных инфекций отдела ПОБЗ, Сибирского федерального окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД | Полещук Е.М.,Шпынов С.Н.,Березкина Г.В.,Блох А.И. | IV квартал, октябрь |
| 23 | Рассмотрение промежуточных отчетов по темам НИР за 2023 год и планов на 2024 год лаборатории арбовирусных инфекций отдела ПОВИ, лаборатории молекулярной диагностики с группой клещевых боррелиозов и группы паразитарных болезней отдела ПОБЗ | Якименко В.В.,Рудакова С.А. Старостина О. Ю. | IV квартал, ноябрь |
| 24 | Рассмотрение и утверждение отчета о работе Совета молодых ученых института за 2023 год и плана работы СМУ на 2024 год | Красоткина С.Ю. | IV квартал, декабрь |
| 25 | Обсуждение и утверждение отчета об основных мероприятиях ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора за 2023 год | Рудаков Н.В.,Пеньевская Н.А.Решетникова Т.А. | IV квартал, декабрь |
| 26 | Утверждение итогового отчета по выполнению госзадания за 2023 год | Рудаков Н.В.Пеньевская Н.А.Решетникова Т.А. | IV квартал, декабрь |

Таблица 3.4

**Работа Совета молодых ученых ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ф.И.О. исполнителей,** **ответственных за подготовку мероприятия** | **Срок проведения** (квартал,месяц) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Участие в выполнении плановых тем НИР; в работе референс-центров, функционирующих на базе Омского НИИ природно-очаговых инфекций; в совместных исследованиях с молодыми учеными других научных и учебных организаций | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Тагакова Д.Н., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Блох А.И., Санников А.В., Градобоева Е.А., Савкина Е.С., Абдрашитова Л.В. | I-IV квартал |
| 2 | Участие молодых ученых в конкурсах грантов Правительства Омской области, РФФИ и др. | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Тагакова Д.Н., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Блох А.И., Санников А.В., Градобоева Е.А., Савкина Е.С. | I-IV квартал |
| 3 | Участие в научно-практических конференциях, организованных научными учреждениями Роспотребнадзора: подготовка тезисов и докладов  | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Тагакова Д.Н., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Блох А.И., Абдрашитова Л.В., Санников А.В., Градобоева Е.А., Савкина Е.С. | II-IV квартал |
| 4 | Рассмотрение на заседаниях СМУ публикаций молодых ученых для представления в журналы, рекомендованные ВАК и индексируемые в базах данных РИНЦ, Scopus, Web of Science. | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Тагакова Д.Н., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Блох А.И., Санников А.В., Градобоева Е.А., Савкина Е.С. | I-IV квартал |
| 5 | Участие в написании учебных пособий, методических рекомендаций, информационных писем | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Тагакова Д.Н., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Блох А.И., Санников А.В., Градобоева Е.А., Савкина Е.С. | I-IV квартал  |
| 6 | Участие в подготовке заявки на выдачу патента на промышленный образец «Схема иммунизации кролика для получения гипериммунной сыворотки к Rickettsia sibirica» | Штрек С.В.  | III квартал |
| 7 | Участие в подготовке заявки на государственную регистрацию программы для ЭВМ «ДОЗОР-ЭПИ» | Блох А.И.  | III квартал |
| 8 | Участие в подготовке заявки на государственную регистрацию базы данных «Результаты серологических исследований на клещевые риккетсиозы в Омской области» | Штрек С.В., Санников А.В. | IV квартал |
| 9 | Получение данных о нуклеотидных последовательностях соответствующих фрагментов геномов риккетсий вида Rickettsia sibirica, Candidatus Ricketsia tarasevichiae. | Штрек С.В., Санников А.В. |  IV квартал |
| 10 | Участие в подготовке заявки на государственную регистрацию базы данных «Результаты серо-эпидемиологического и молекулярно-биологического исследований на бактериальные зоонозные инфекции групп населения Омской области, имеющих риск профессионального заражения бруцеллезом, листериозом, лихорадкой Ку» | Красоткина С.Ю., Штрек С.В. | IV квартал |
| 11 | Подготовка последовательностей полных геномов штаммов вируса бешенства, риккетсий, арбовирусов для наполнения базы «Национальный интерактивный каталог патогенных микроорганизмов и биотоксинов» в рамках Федерального проекта "Санитарный щит страны - безопасность для здоровья" на 2022-2024 годы. | Савкина Е.С., Тагакова Д.Н., Штрек С.В., Санников А.В., Градобоева Е.А. | I - IV квартал |
| 12 | Участие в XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» с докладами и публикацией тезисов | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Тагакова Д.Н., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Блох А.И., Санников А.В., Градобоева Е.А., Савкина Е.С., Абдрашитова Л.В. | II квартал |
| 13 | Завершение написания текста диссертационной работы по теме «Молекулярно-эпидемиологический мониторинг природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов на юге Западной Сибири». Подготовка диссертации к защите. | Теслова О.Е. | I - IV квартал |
| 14 | Завершение написания диссертационной работы по теме «Совершенствование методологических подходов к оценке эпидемиологического риска по зоонозным инфекциям на основе молекулярно-биологических и серологических методов». Подготовка диссертации к защите. | Красоткина С.Ю. | I - IV квартал |
| 15 | Подготовка текста 3-й и 4-й глав диссертационной работы по теме «Комплексная эпидемиологическая и микробиологическая характеристика клещевых трансмиссивных инфекций в регионе Сибири» | Муталинова Н.Е. | I - IV квартал |
| 16 | Подготовка текста 2-й главы диссертационной работы по теме «Эпидемиологические особенности и специфическая профилактика бешенства в Российской Федерации» | Тагакова Д.Н. | I - IV квартал |
| 17 | Подготовка текста литературного обзора для диссертационной работы по теме «Молекулярно-биологические подходы в системе эпидемиологического надзора за сибирским клещевым тифом» | Санников А.В. | I - IV квартал |
| 18 | Организация «Дня открытых дверей» для студентов 1 и 6 курсов медико-профилактического факультета Омского государственного медицинского университета | Красоткина С.Ю., Штрек С.В., Санников А.В. | III квартал |
| 19 | Проведение обучающего семинара для молодых ученых на тему «[Требования к созданию мультимедийных презентаций](http://omsk-osma.ru/files/2017/multimed%20prezentac.ppt)» | Красоткина С.Ю. | III квартал |
| 20 | Участие в диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19 | Теслова О.Е., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Санников А.В., Градобоева Е.А.,  | I - IV квартал |
| 21 | Участие молодых ученых в сборе клещей на флаг, с целью изучения инфицированности возбудителями клещевых трансмиссивных инфекций | Красоткина С.Ю., Теслова О.Е., Муталинова Н.Е., Штрек С.В., Санников А.В. | II- III квартал |
| 22 | Разработка плана работы Совета молодых учёных на 2024 год и представление плана на Ученом совете института | Красоткина С.Ю. | IV квартал |
| 23 | Отчёт о работе Совета молодых учёных и специалистов ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора за 2023 год и представление на Ученом совете института. | Красоткина С.Ю. | IV квартал |

**4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ**

Таблица 4.1

**Профессиональное развитие кадрового состава научной организации Роспотребнадзора**

| Всего человек | из них молодых учёных до 39 лет | Название дополнительной профессиональной программы | Вид дополнительной профессиональной программы | Срок освоения дополнительной профессиональной программы (час) | Наименование образовательной организации | Источник финансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| за счет бюджетных средств  | по договору с оплатой стоимости обучения |
| 1 | 1 | Микробиология | Аспирантура | 2020-2023 гг. | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 1 | 1 | Эпидемиология | Аспирантура | 2021-2024 гг. | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 3 | 1 | Эпидемиология | Аспирантура | 2022-2025 гг. | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 2 | 1 | Медицинская микробиология | Профессиональная переподготовка | 576 часов | ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 1 | 0 | Организация здравоохранения | Профессиональная переподготовка | 504 часа | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 4 | 4 | Эпидемиология | Повышение квалификации | 144 ч | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 4 | 2 | Бактериология | Повышение квалификации | 144 ч | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 1 | 0 | Эпидемиология | Непрерывное медицинское образование | 36 часов | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 2 | 0 | Инфекционные болезни | Непрерывное медицинское образование | 36 часов | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 1 | 0 | Организация здравоохранения | Непрерывное медицинское образование | 36 часов | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |
| 3 | 1 | Клиническая лабораторнаядиагностика | Непрерывное медицинское образование | 36 часов | ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ | + |  |

Таблица 4.2

**Организация и реализация дополнительного профессионального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки) | Название дополнительной профессиональной программы | Вид дополнительной профессиональной программы | Срок освоения дополнительной профессиональной программы (час) | Форма реализации дополнительныхпрофессиональных программ | Количество, человек |
| Повышение квалификации | Профессиональная переподготовка | очная, очно-заочная или заочная форма | с применением электронного обучения | с применением дистанционных образовательных технол. | с применением исключительно дистанционных образовательных технологий | всего | из них молодых учёных до 39 лет | Специалистов органов и организаций Роспотребнадзора |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  В 2023 г. институт не планирует осуществлять образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам, в связи с отсутствием лицензии на образовательную деятельность   |

Таблица 4.3

**Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код укрупненной группы направлений подготовки | Наименование укрупненной группы направлений подготовки | Число аспирантов, которые завершают обучение в 2023 году | Число приема аспирантов на 2023 год |
| Всего, чел. | из них, обучающихся за счет бюджетных средств федерального бюджета | из них, не освоенных мест контрольных цифр приема (%) | из них, по целе-вому обуче-нию | из них, по договорам с оплатой стоимости обучения | Всего, чел. | из них, на места контрольных цифр приема | из них, по целевому обуче-нию | из них, по договорам с оплатой стоимости обучения |
| В 2023 г. институт не планирует осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам, в связи с отсутствием лицензии на образовательную деятельность  |

Таблица 4.4

**Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам**

**высшего образования - программам подготовки кадров в ординатуре**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код специальности | Наименование специальности | Число ординаторов, которые завершают обучение в 2023 году | Число приема ординаторов на 2023 год |
| Всего, чел. | из них, обучающихся за счет бюджетных средств федерального бюджета | из них, не освоенных мест контрольных цифр приема/% | из них, по целевому обучению | из них, по договорам с оплатой стоимости обучения | Всего, чел. | из них, на места контрольных цифр приема | из них, по целевому обучению) | из них, по договорам с оплатой стоимости обучения |
| В 2023 г. институт не планирует осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам, в связи с отсутствием лицензии на образовательную деятельность  |

Таблица 4.5

**Подготовка диссертационных работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование диссертационной работы** | **Соискание степени доктора/кандидата наук** (указать) | **Специальность**(шифр)  | **Исполнители** (ФИО диссертанта и научного/ых руководителя/ей,консультанта/ов) | **Срок предполагаемой защиты** (квартал) |
| **специалисты ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора** **в возрасте до 39 лет включительно**  |
| 1 | «Совершенствование методологических подходов к оценке эпидемиологического риска по зоонозным инфекциям на основе молекулярно-биологических и серологических методов» | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02)  | Красоткина С.Ю., Рудаков Н.В. | IV квартал 2023 г. |
| 2 | «Молекулярно-эпидемиологический мониторинг природных очагов иксодовых клещевых боррелиозов на юге Западной Сибири» | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02) «Микробиология»(03.02.03) | Теслова О.Е., Рудаков Н.В.,Рудакова С.А. | IV квартал 2023 г. |
| 3 | «Комплексная эпидемиологическая и микробиологическая характеристика клещевых трансмиссивных инфекций в регионе Сибири» | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02) «Микробиология»(03.02.03) | Муталинова Н.Е., Рудаков Н.В.,Рудакова С.А. | IV квартал 2024 г. |
| 4 | «Эпидемиологические особенности и специфическая профилактика бешенства в Российской Федерации»  | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02)  | Тагакова Д.Н., Рудаков Н.В. | IV квартал 2024 г. |
| 5 | «Геномный подход в области молекулярного мониторинга эпидемиологического надзора за Сибирским клещевым тифом» | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02)  | Санников А.В., Рудаков Н.В. | IV квартал 2025 г. |
| **специалисты ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора** **с 40 лет** |
| 1 | «Совершенствование микробиологического мониторинга в системе эпидемиологического надзора за природными очагами инфекций, вызываемых ά-протеобактериями» | Доктора наук | «Микробиология»(03.02.03) | Самойленко И.Е.Рудаков Н.В. | IV квартал2023 г. |
| 2 | «Совершенствование методов лабораторной диагностики клещевых риккетсиозов с использованием биологической модели (культура клеток)» | Доктора наук | «Эпидемиология»(03.02.02) «Микробиология»(03.02.03) | Кумпан Л.В.Рудаков Н.В. | IV квартал2024 г. |
| 3 | «Оптимизация эпидемиологического надзора за клещевыми трансмиссивными инфекциями на основе риск-ориентированного подхода с использованием новых информационных технологий» | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02)  | Савельев Д.А., Рудаков Н.В. | IV квартал2025 г. |
| 4 | «Эпидемиологические проявления ВИЧ-инфекции у женщин репродуктивного возраста в Сибирском федеральном округе» | Кандидата наук  | «Эпидемиология»(03.02.02)  | Левахина Л.И., Пасечник О.А. | IV квартал2025 г. |
| **специалисты сторонних организаций** |
|  | Нет |  |  |  |  |

**5. Научно-практическая деятельность**

Таблица 5.1

**Участие в научно-практических мероприятиях (съездах, конференциях, симпозиумах, совещаниях и др.)**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ф.И.О.** **основных исполнителей** | **Срок проведения** (квартал, месяц) | **Место проведения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **в качестве основного организатора мероприятия** |
| 1 | Межрегиональная конференция, посвященная 100-летию кафедры микробиологии и 75-летию медико-профилактического факультета Омского государственного медицинского университета | Рудаков Н.В. - директор | III квартал | г.Омск |
| **в качестве участника** |  |
| 1 | XV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора | Красоткина С.Ю. - м.н.с. лаборатории зоонозных инфекций,Тагакова Д.Н. - м.н.с. лаборатории экологии и эпидемиологии бешенства, | II квартал | г. Москва |
| 2 | Научно-практическая конференция специалистов по надзору за ВИЧ/СПИД | Эпидемиологии Роспотребнадзора.Левахина Л.И. – заместитель руководитель Сибирского федерального окружного центра по борьбе со СПИД | IV квартал | г. Суздаль |
| 3 | Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней: эпидемиологические, организационные и гигиенические аспекты» | Блох А.И. – руководитель Сибирского федерального окружного центра по борьбе со СПИД, канд. мед. наук | IV квартал | г. Москва |
| 4 | Российские и международные научные конференции, симпозиумы, семинары и иные мероприятия по обмену научной информацией, результатами и опытом работы по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии с планом основных мероприятий Роспотребнадзора на 2023 год | Рудаков Н.В. | I-IV квартал | В соответствии с планом основных мероприятий и приказами Роспотребнадзора |
| **подготовка информационных и аналитических материалов к мероприятиям,** **в организации и проведении которых участвует Роспотребнадзор** |
| 1 | Подготовка информационных и аналитических материалов к мероприятиям, проводимым в соответствии с планом основных мероприятий Роспотребнадзора на 2023 год | Рудаков Н.В.В соответствии с планом основных мероприятий и заданиями Роспотребнадзора | I-IV квартал |  |

Таблица 5.2

**Выполнение командировок по плану НИР, по оказанию консультативно-методической помощи и др.**

| **№ п/п** | **Страна, город, учреждение** | **Цель командировки** | **Ф.И.О., звание, должность специалиста** | **Квартал (месяц), количество дней** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **командировки в пределах территории Российской Федерации** |
| 1 | Россия, г. Москва, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | Участие в XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Красоткина С.Ю. – м.н.с. лаборатории зоонозных инфекций,Тагакова Д.Н. - м.н.с. лаборатории экологии и эпидемиологии бешенства. | II квартал5 дней |
| 2 | Россия, г. Суздаль, ФБУН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора | Участие в научно-практической конференции специалистов по надзору за ВИЧ/СПИД. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Левахина Л.И. - заместитель руководитель Сибирского федерального окружного центр по борьбе со СПИД Сибирского ФО | IV квартал, 5 дней |
| 3 | Россия, г. Москва, ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. Сеченова» | Участие в научно-практической конференции. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Блох А.И. – руководитель Сибирского федерального окружного центра по борьбе со СПИД, канд. мед. наук |  IV квартал, 3 дня |
| 4 | Россия, г. Пермь, ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет» МЗ РФ | Представление диссертации на соискание ученой степени доктора наук в Объединенный диссертационный совет Д 999.219.02. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Самойленко И.Е. – ведущий научный сотрудник лаборатории зоонозных инфекций, кандидат медицинских наук. | IV квартал,5 дней |
| 5 | Россия, Республика Алтай  | Проведение учетов численности и сбор для вирусологических исследований иксодовых клещей рр. *Ixodes* и *Haemaphysalis*; отлов мелких млекопитающих в природных очагах клещевого энцефалита в безиксодовой зоне горного Алтая. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Якименко В.В. – заведующий лабораторией арбовирусных инфекций, доктор биологических наукТанцев А.К. - научный сотрудник лаборатории зоонозных инфекций, | II квартал,35 дней |
| 6 | Россия, Омская область, Большеуковский и Знаменский районы | Проведение учетов численности и сбор для исследований *Ixodes persulcatus* по проблематике лихорадки Западного Нила в рамках совместных исследований ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора и ФКУЗ «Волгоград-ский НИПЧИ» Роспотребнадзора. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Каримов А.В. – научный сотрудник лабораторией арбовирусных инфекций кандидат биологических наук | II квартал,14 дней |
| 7 | Россия, Омская область, Большеуковский район | Отлов мелких млекопитающих с целью сбора иксодовых клещей *Ixodes apronophorus* для проведения лабораторных вирусологических экспериментов по оценке эффективности трансовариальной и трансфазовой передачи вирусов клещевого энцефалита и омской геморрагической лихорадки разными видами переносчиков и определения локусов адаптации в геноме вирусов при смене хозяев.Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Каримов А.В. – научный сотрудник лабораторией арбовирусных инфекций кандидат биологических наук,Василенко А.Г. – научный сотрудник лабораторией арбовирусных инфекций. | II-III квартал,20 дней |
| 8 | Россия, Кемеровская область | Отлов мелких млекопитающих с целью определения уровней инвазии иксодовыми клещами и сбор материала для вирусологических и паразитологических исследований. Отлов кровососущих комаров. Работа выполняется совместно с лабораторией паразитарных болезней.Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Якименко В.В. – заведующий лабораторией арбовирусных инфекций доктор биологических наук. | III квартал,20 дней |
| 9 | Россия, Омская, Новосибирская области | Сбор гнезд колониальных птиц с целью исследования спонтанной инфицированности вирусом Западного Нила нидиколов в рамках совместных исследований ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора и ФКУЗ «Волгоградский НИПЧИ» Роспотребнадзора. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Якименко В.В. – заведующий лабораторией арбовирусных инфекций доктор биологических наук,Каримов А.В. – научный сотрудник лабораторией арбовирусных инфекций кандидат биологических наук | IV квартал,15 дней |
| 10 | Россия, Омская область, Исилькульский, Москаленский районы» | Проведение сборов кровососущих комаров, фекалий псовых, отлов грызунов для изучения циркуляции возбудителей эхинококкозов.Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Рязанова Т.С. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наукСвердлова А.В. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наук | II квартал,14 дней |
| 11 | Россия, Омская область, Большереченский район |  Проведение сборов кровососущих комаров для оценки зараженности возбудителями дирофиляриоза, сборы фекалий псовых для изучения циркуляции возбудителей эхинококкозов. Сбор моллюсков (битиниид) с целью оценки зараженности первого промежуточного хозяина описторхиса. Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Рязанова Т.С. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наукСвердлова А.В. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наук | III квартал,10 дней |
| 12 | Россия, Кемеровская область | Сбор комаров целью изучения вероятности циркуляции возбудителей дирофиляриозов на данной территории. Проведение сборов фекалий собак, лисиц для оценки их зараженности возбудителем альвеококкоза. Сбор моллюсков (битиниид) с целью оценки зараженности первого промежуточного хозяина описторхиса.Выполнение плана НИР, за счет средств института. | Рязанова Т.С. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наук,Свердлова А.В. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наук. | III квартал,20 дней |
| 13 | Россия, Омская область, Крутинский район | Сбор комаров целью изучения вероятности циркуляции возбудителей дирофиляриозов на данной территории. Проведение сборов фекалий собак, лисиц для оценки их зараженности возбудителем альвеококкоза. Выполнение плана НИР, за счет средств института.  | Рязанова Т.С. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наукСвердлова А.В. - научный сотрудник группы паразитарных болезней, кандидат биологических наук | III квартал,10 дней |
| **зарубежные командировки** |
|  | Не планируются |  |  |  |

**Директор Федерального бюджетного**

**учреждения науки «Омский научно-исследовательский**

**институт природно-очаговых инфекций»**

**Федеральной службы по надзору в сфере**

**защиты прав потребителей и благополучия человека Н.В. Рудаков**

 **08 ноября**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.**