**Материально-технические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Лабораторное дело»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Организация работы в ветеринарной лаборатории | Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 238Специализированная мебель – учебная доска, учебная мебель; ноутбук со встроенной камерой, динамиками - 1 шт., мультимедиа-проектор BenQ, проекционный экран; веб-камера с микрофоном, колонки; программное обеспечение - MicrosoftWindows, MicrosoftOffice доступ к учебному классу в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО "Ярославский ГАУ" (СДО Moodle), виртуальная комната MirapolisHCM (лицензионный договор №005ДЕ от 15.02.2023) | 150042, Ярославская обл.,  г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 58 |
|  | Нормативно-правовое обеспечение работы ветеринарных лабораторий |
|  | Виды лабораторного оборудования и методика подготовки лабораторной посуды к работе |
|  | Виды питательных сред, растворов, красок и реактивов, методика их приготовления и подготовка |
|  | Правила работы с биоматериалами(отбор, приём, обработка и хранение) |
|  | Методы диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных |
|  | Морфологические исследования крови с клинической интерпретацией результатов |
|  | Исследования мочи и фекалий |
|  | Безопасность работы с патогенными организмами 2-4 групп опасности |
|  | Органолептические исследования в лаборатории |
|  | Методы дезинфекции и утилизация отработанного биоматериала |
|  | Итоговая аттестация |