**Материально-технические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Основы ландшафтного проектирования»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №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 |
|  | История развития основных направлений ландшафтной архитектуры | 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 - Microsoft Windows, Microsoft Office 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 |
|  | Классические стили садового дизайна и их использование |
|  | Законы и приемы ландшафтного дизайна |
|  | Декоративная дендрология |
|  | Изучение садового участка |
|  | Введение в систему AutoCAD. Особенности работы с чертежом. Способы построения стен, их сопряжение. Инструменты редактирования, необходимые в курсе ландшафтного дизайна. |
|  | Методы абсолютного и относительного черчения в курсе ландшафтного проектирования на компьютере. Особенности вставки окон и дверей. Настройки рабочей среды |
|  | Особенности вставки объектов библиотеки для ландшафтного дизайна |
|  | Создание бассейнов, прудов, ручьев, дорожек. Создание разрезов и фасадов. 3d-разрезы. |
|  | Возможности программы 3D Home Architect design suite по ландшафтному проектированию. Планировка участка, зонирование |
|  | Выбор ориентации участка, стиля озеленения, особенности участка |
|  | Итоговая аттестация |