**Для реализации программы используются следующие информационнокоммуникационные ресурсы и программные продукты:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование информационнокоммуникационных ресурсов, технических средств, программных продуктов** | **Основные характеристики** |
| 1 | Учебный портал ИДО СамГУПС  <http://do1.samgups.ru/dpo> | Учебный портал разработан на основе Learning Management System MOODLE, дает возможность идентификации слушателей,  авторизованного входа и доступа к учебным материалам |
| 2. | Видеоконференцсвязь | Видеоконференцсвязь организована на платформе Jitsi Meet и Zoom,  интегрирована с учебным порталом  ИДО СамГУПС и позволяет без установки специального  программного обеспечения  проводить вебинары, консультации и дистанционные защиты |
| 3. | Блок текстовых и видеоинструкций для слушателей по прохождению  обучения на учебном портале ИДО  СамГУПС и по дистанционной защите | Инструкции подробно разъясняют правила пользования порталом и его элементами, а также правила прохождения защиты в дистанционной форме |
| 4. | Средства коммуникации | Встроены в LMS MOODLE |
| 5. | Банк тестовых заданий по модулям | Встроен в LMS MOODLE |