## Перечень обязательного программного обеспечения, предоставляемого участнику для выполнения экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме в пункте проведения экзамена на территории Сахалинской области

| Программное                            | Тип лицензии,             | Ссылка на скачивание   |
|--|---------------------------|--|
| обеспечение                            | СТОИМОСТЬ                 | Santayayya "Frayyar"   |
| Программное обеспечение "Блокнот"      |                           |  |
| стандартный Блокнот<br>Windows         | Проприетарный             | Входит в комплект Windows  |
| Текстовые процессоры                   |                           |  |
| LibreOffice Writer                     | Открытый исходный код     | https://ru.libreoffice.org/download/                               |
| OpenOffice Writer                      | Открытый исходный код     | https://www.openoffice.org/download/index.html                     |
| Электронные таблицы                    |                           |  |
| LibreOffice Calc                       | Открытый исходный код     | https://ru.libreoffice.org/download/                               |
| OpenOffice Calc                        | Открытый исходный код     | https://www.openoffice.org/download/index.html                     |
| Калькулятор                            |                           |  |
| Калькулятор Windows                    | Проприетарный             | Входит в комплект Windows  |
| Среды программирования                 |                           |  |
| Алгоритмический язык                   |                           |  |
| КуМир                                  | Открытый исходный код     | https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm                                  |
| Python (Пайтон)                        |                           |  |
| Python v. 2.7                          | Открытый исходный код     | https://www.python.org/downloads/                                  |
| Python v. 3.10                         | Открытый исходный код     | https://www.python.org/downloads/                                  |
| PyCharm Community                      | Проприетарный.            | https://www.jetbrains.com/ru-                                      |
|  | Бесплатная                | ru/pycharm/download/   |
| Pascal (Паскаль)                       |                           |  |
| PascalABC.Net                          | Открытый исходный код     | http://pascalabc.net/ssyilki-dlya-skachivaniya                     |
| Turbo Pascal                           | Проприетарный. Бесплатная | https://sourceforge.net/projects/turbopascal-wdb/                  |
| Java                                   |                           |  |
| Java                                   | Проприетарный             | https://www.java.com/ru/download/                                  |
| IntelliJ IDEA                          | Проприетарный.            | https://www.jetbrains.com/ru-ru/idea/download/                     |
| Community Edition                      | Бесплатная                |  |
| С, С++, С# (Си / Си++ / СиШарп)        |                           |  |
| Microsoft Visual Studio<br>Community   | Проприетарный. Бесплатная | https://visualstudio.microsoft.com/ru/downloads/                   |
| Code::Blocks + mingw                   | Свободный                 | https://www.codeblocks.org/downloads/binaries/                     |
|  | исходный код.             | https://wiki.codeblocks.org/index.php/MinGW_in                     |
|  | Компилятор.               | stallation   |
| Dev C++                                | Свободная                 | https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/                     |
| Дополнительное программное обеспечение |                           |  |
| Архиватор 7zip                         | Бесплатная                | https://www.7-zip.org/   |
| Adobe Acrobat Reader DC                | Проприетарный             | https://get.adobe.com/ru/reader/                                   |
| Microsoft .NET<br>Framework v.4.7.1    | Проприетарный             | https://www.microsoft.com/ru-<br>RU/download/details.aspx?id=56116 |