**Аннотация дисциплины «Ассистивные информационно-коммуникационные технологии»**

Целями освоения дисциплины «Ассистивные информационно-коммуникационные технологии» является формирование у обучающихся с особыми образовательными потребностями навыков работы с компьютером и электронной информационно-образовательной средой СГУ с использованием ассистивных технологий в зависимости от нозологии. Дисциплина «Ассистивные информационно-коммуникационные технологии» является адаптационной дисциплиной, предназначенной для индивидуализированной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации. Изучение данной дисциплины предусмотрено на 1 курсе во 2 семестре и направлено на коррекцию коммуникативных умений путем освоения специальной информационно-компенсаторной техники приема-передачи учебной информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**•Знать:**

- основные нормативные документы, регулирующие применение ИКТ при получении образования лицами с инвалидностью и ОВЗ;

- информационно-коммуникационные технологии, используемые в образовательном процессе;

- основные ассистивные устройства и технологии, предназначенные для доступа к электронной информационно-образовательной среде СГУ и сети Интернет (в зависимости от нозологии);

- структуру электронной информационно-образовательной среды СГУ;

- основные браузеры и поисковые системы;

- основные источники получения и обмена информацией в процессе обучения.

**•Уметь:**

- работать с программными средствами общего назначения, электронными ресурсами и электронными сетями с использованием специальных ассистивных технологий:

* для студентов с нарушениями слуха – индивидуальные слуховые аппараты, звукоусиливающую аппаратуру или программные средства;
* для студентов с нарушениями зрения – встроенная экранная лупа, программа чтения с экрана, программа синтезатор речи;
* для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата – специальное программное обеспечение;

- находить необходимую информацию в электронной информационно-образовательной среде СГУ;

- работать с электронными учебными, учебно-методическими материалами, размещенными в электронной информационно-образовательной среде СГУ;

- использовать функционал электронной информационно-образовательной среды СГУ для прохождения контроля знаний (автоматизированное тестирование, пересылка контрольных работ и т.д.);

- использовать средства общения (форумы, чаты, новостную ленту, систему сообщений, систему видеоконференций и т.д.) электронной информационно-образовательной среды СГУ для осуществления обмена информацией с другими участниками образовательного процесса;

- находить необходимую информацию в сети Интернет.

**•Владеть:**

- навыками работы с компьютером с применением ассистивных технологий;

- навыками работы с электронной информационно-образовательной средой СГУ;

- навыками работы с сетью Интернет с целью поиска информации, необходимой для обучения.