Для функционирования АИС «EdWica-конструктор тестов. WAY» требуется сервер с открытыми портами 443 и 80; установленным ПО:

* Linux-дистрибутивы последних версий (рекомендуется: Ubuntu 22.04+, Debian 12+, CentOS 8+)
* Php 8.1 или выше
* Apache 2.4+ с mod\_rewrite или Nginx 1.18+
* MySQL 5.7+ / MariaDB 10.2+

и аппаратными компонентами

* CPU от 2.0 ГГц
* ОЗУ не менее 4 Гб
* Диск не менее 500 Мб
* выход в сеть интернет

Автоматизированная информационная система (АИС) «EdWica-конструктор тестов. WAY» обладает следующими функциональными возможностями и характеристиками:

Функционал конструирования (создания) тестов:

- позволяет создание/удаление/редактирование тестов и вопросов через форму;

- поддерживает одиночный и множественный выбор ответов;

- осуществляет автоматическую оценку правильности выбора ответа и расчета итогового балла.