## 2.5 Верификация программного продукта

## 2.5.1 Программа и методика испытания

## 2.5.1.1 Объект испытаний

## 2.5.1.1.1 Наименование

Информационно-образовательный портал EDUKIT

## 2.5.1.1.2 Область применения

Поддержка образовательных процессов в ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)».

## 2.5.1.1.3 Обозначение

ИОП EDUKIT.

## 2.5.1.2 Цель испытаний

Проверка соответствия программного продукта на соответствие требованиям технического задания.

## 2.5.1.3 Требования к программному продукту

## 2.5.1.3.1 Требования к функциональным характеристикам

## 2.5.1.3.1.1 Требования к составу выполняемых функциями

ИОП EDUKIT должна выполнять следующие функции, приведённые в пункте () технического задания.

## 2.5.1.3.1.2 Требования к информационному обеспечению

Пункт () технического задания.

## 2.5.1.3.1.3 Требования к надёжности

Пункт () технического задания.

## 2.5.1.4 Требования к документации

## 2.5.1.4.1 Состав документации

В состав программной документации должно входить:

Пункт () технического задания.

## 2.5.1.4.2 Специальные требования к пояснительной записке

Специальные требования не предъявляются.

## 2.5.1.4.3 Специальные требования к исходным кодам

Все страницы сайта должны быть валидными и соответствовать стандарту HTML5.

Исходные коды, написанные на языке JavaScript должны соответствовать Google JavaScript Code Style.

Исходные коды, написанные на языке PHP должны соответствовать стандартам PSR.

## 2.5.1.5 Средства и порядок испытания

## 2.5.1.5.1 Технические средства

## 2.5.1.5.1.1 Сервер

В состав технических средств сервера должен входить IBM-совместимый компьютер, обладающий следующими характеристиками:

* процессор,
* видеокарту,
* жёсткий диск,
* сетевую карту.

## 2.5.1.5.1.2 Клиент

В состав технических средств сервера должен входить IBM-совместимый компьютер, обладающий следующими характеристиками:

* процессор,
* видеокарту,
* жёсткий диск,
* сетевую карту,
* монитор,
* клавиатура,
* мышь.

## 2.5.1.5.2 Программные средства

## 2.5.1.5.2.1 Сервер

В качестве операционной системы должна выступать Windows из линейки Windows Server версии 2008 R2 и выше.

## 2.5.1.5.2.2 Клиент

В качестве программных средств клиентского компьютера должны входит:

* операционная система семейства Windows или дистрибутив Linux,
* один из перечисленных браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Apple Safari или Internet Explorer.

2.5.1.5.3 Порядок проведения испытаний

## 2.5.2 Приёмо-сдаточные работы