# Министерство образования и науки Российской Федерации

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

# высшего профессионального образования

# «Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова»

# Кафедра «Программное обеспечение»

Отчет по лабораторной работе №2

по дисциплине: «Конструирование программного обеспечения»

на тему: «Система дистанционного обучения»

Выполнили

студенты гр. Б08-191-1 Д.О. Гамберов

Ю.А. Поздеева

Принял В.Г. Власов

Ижевск

2016

Модули системы

1. Интерфейс модуля Администратора

interface iAdminOffice

{

function ShowAuth();

function AddNewUser();

function DeleteUser();

function ShowUsers();

}

2. Интерфейс модуля Авторизации

interface iAuthorization

{

function CheckAuth();

function MakeAuth();

}

3. Интерфейс модуля работы с БД

interface iDB

{

function Connect($param);

function Query($query);

function Die(\Exception $e);

}

5. Интерфейс модуля Учитель

interface iTeacherOffice

{

function CourseList ();

function NewCourse ();

function StudentsList ();

function TasksCheck ();

function ChangePassword ();

}

6. Интерфейс модуля Ученик

interface iStudentOffice

{

static function doHomeWork ();

function Statistic ();

function Course ();

function ChangePassword ();

}

7. Интерфейс модуля Пользователь

interface iUsersGui

{

function GetPermission (DB $db);

}

8. Интерфейс модуля добавления статьи

interface iArticle

{

function createArticle ();

function uploadArticle ();

function editArticle ();

}

8. Интерфейс модуля оценивания заданий

interface iGiveMark

{

function giveMark ();

}

8. Интерфейс модуля добавления тестов

interface iTestConstruct

{

function AddNewTest ();

function AddNewExercise ();

}

СХЕМА СИСТЕМЫ

# C:\Users\Юлия\Desktop\ДИПЛОМ\KП.png