

Машиностроительный факультет

Кафедра «Интеллектуальные системы»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

А.В.Гулай

«15» 01 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Разработка образовательного кластера «Интеллектуальные сенсорные системы» для дистанционного автоматизированного учебного центра на базе кафедры»

Специальность 1-55 01 02 «Интегральные сенсорные системы»

Обучающийся
группы 10307114

(подпись, дата)

Роговенко Р.В.

Руководитель проекта,
ст. преподаватель

(подпись, дата)

Гулай В.А.

Консультант по экономическому
разделу, ст. преподаватель

(подпись, дата)

Куневич О.В.

Консультант по охране труда, к.т.н.
доцент

(подпись, дата)

Пантелеенко Е.Ф.

Консультант по переводу научно-
технической литературы,
ст. преподаватель

(подпись, дата)

Безнис Ю.В.

Консультант по электронной
презентации, ст. преподаватель

(подпись, дата)

Полынькова Е.В.

Ответственный за нормоконтроль
ведущий инженер

(подпись, дата)

Волкова З.Н.

Объем дипломного проекта:

расчетно-пояснительная записка - 78 страниц;

графическая часть - 8 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 86 с., 18 ил., 11 табл., 6 источников

РАЗРАБОТКА, КЛАСТЕР, УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР, СТРУКТУРА, СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА

Объектом разработки является образовательный кластер для дистанционного автоматизированного учебного центра на базе кафедры.

Целью проекта является разработка образовательного кластера, назначение которого – повышение качества знаний, умений и навыков студентов кафедры «Интеллектуальные системы».

В результате выполнения дипломного проекта проведена работа по разработке образовательного кластера на древовидной структуре с использованием языка гипертекстовой разметки HTML, таблиц стилей CSS и языка программирования JavaScript.

Проделанная работа может найти применение при проведении лекционных и практических занятий согласно программе кафедры «Интеллектуальные системы» машиностроительного факультета Белорусского национального технического университета.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Введение в JavaScript [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://learn.javascript.ru/intro>
2. Что такое Bootstrap [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://blog.divgroup.ru/content/chto-takoe-bootstrap-video-uroki>
3. CSS – Википедия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS>
4. Htmlbook.ru – HTML, CSS, веб-дизайн «Htmlbook.ru». Учебник по HTML, CSS, JavaScript. Статьи по веб-дизайну, графике и созданию сайтов с примерами. Советы, форум, справочная информация, рассылка. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://htmlbook.ru>
5. Морето С. Bootstrap в примерах. – 2017. - С. 84-91.
6. Домненко В.М., Бурсов М.В. •Создание образовательных интернет-ресурсов. Учебное пособие. – 2012. – С. 39-61.