

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

**Разработка системы управления индивидуальной
образовательной траекторией**

Дайнеко Вероника Витальевна

Научный руководитель — старший преподаватель Пазюра Е. В.

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 53 с., 29 рис., 3 таблицы.

Ключевые слова: КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ОБУЧЕНИЯ, DJANGO FRAMEWORK, SQLITE, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ.

Объект исследования – объектом исследования являются подходы к реализации системы управления индивидуальной образовательной траекторией.

Цели работы – изучить особенности построения индивидуальной траектории обучения и кредитный подход, разработать приложение для реализации системы.

Методы исследования – анализ, проектирование, разработка.

Результатами являются – веб-приложение.

Область применения – проектирование систем управления образовательной индивидуальной траекторией обучения.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 53 с., 29 мал., 3 табліцы.

Ключавыя словы: КРЭДЫТНАЯ СІСТЭМА, ІНДЫВІДУАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРЫЯ НАВУЧАННЯ, DJANGO FRAMEWORK, SQLITE, ВЭБ-ДАДАТАК.

Аб'ект даследавання – аб'ектам даследавання з'яўляюцца падыходы да рэалізацыі сістэмы кіравання індывідуальнай адукацыйнай траекторыяй.

Мэты працы – вывучыць асаблівасці пабудовы індывідуальнай траекторыі навучання і крэдытны падыход, распрацаваць прыкладанне для рэалізацыі сістэмы.

Метады даследавання – аналіз, праектаванне, распрацоўка.

Вынікамі з'яўляюцца – вэб-прыкладанне.

Вобласць ужывання – праектаванне сістэм кіравання індывідуальнай адукацыйнай траекторыяй навучання.

ESSAY

Graduate work, 53 p., 29 illustrations, 3 tables.

Keywords: CREDIT SYSTEM, INDIVIDUAL LEARNING TRAJECTORY, DJANGO FRAMEWORK, SQLITE, WEB-APPLICATION.

Object of research – the object of the study is approaches to the implementation of an individual educational trajectory management system.

Purpose – to study the features of building an individual learning trajectory and a credit approach, to develop an application for the implementation of the system.

Methods of research – analysis, design, development.

The results are – web-application.

Scope – design of management systems for individual educational learning trajectory.