

## Наименование ИТ-проекта

\*\*\*\*\*

Информационная система учета личных достижений студентов Рубцовского института (филиала) АлтГУ

## Перечень решаемых задач

\*\*\*\*\*

Разработанная система позволит решить следующие задачи:

- создать единое информационное хранилище хранения копий документов, подтверждающих личные достижения студентов;
- проследить индивидуальный рост студента, достигнутый им в процессе получения образования;
- определить наиболее востребованные направления деятельности студентов;
- определять и награждать наиболее активных студентов;
- сократить объем бумажного документооборота.

## Описание функциональных возможностей и элементов проекта

\*\*\*\*\*

Информационная система учета достижений студентов позволит хранить информацию в единой базе данных, ускорит процесс сбора и предоставит возможность проверки достижений студентов на достоверность.

Разработанная информационная система позволит студентам получить доступ к систематизации всех полученных достижений за период обучения и к наглядному представлению результатов своей деятельности.

Для работников института новая система будет представлять собой ИС, позволяющая проверять данные студентов об их достижениях в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности, формировать рейтинги активных студентов.

Для работодателей г.Рубцовска и южной части Алтайского края ИС «Портфолио» предоставит возможность получить список наиболее успешных и компетентных выпускников.

Для администрации института облегчит возможность принятия решений при выдвижении студентов на различного рода поощрения.

## Дата внедрения

\*\*\*\*\*

1 сентября 2018

## Используемые платформы, средства разработки

\*\*\*\*\*

Платформой является Zend Framework, DB Oracle. Средствами разработки являются: PhpStorm, WebStorm.

## Стоимость разработки системы

\*\*\*\*\*

81245,66 руб.

## Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию

\*\*\*\*\*

50000 руб.

## Перспективы развития

\*\*\*\*\*

Дальнейшим развитием данной системы является внедрение модуля Абитуриент, который позволит проводить анализ достижений поступающих в институт.

Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов

\*\*\*\*\*

- 1) Часть информации (успеваемость, средний бал, курсовые проекты, дипломные проекты) выгружается из действующих баз данных информационной системы института
- 2) Загруженные данные проходят премодерацию специалистами института
- 3) Наличие редактора базовых баллов и соответствующих коэффициентов, начисляемых за достижения студентов

Завершенность проекта

\*\*\*\*\*

Проект внедрен в корпоративную информационную систему Рубцовского Института (филиала) АлтГУ

Использование открытого кода (свободного ПО), отечественного программного обеспечения

\*\*\*\*\*

Zend Framework, Materialize CSS

Актуальность, экономическая или социальная полезность

\*\*\*\*\*

Актуальность данной системы связана с утверждением новых образовательных стандартов ФГОС 3++ направлений подготовки высшего образования, в котором описывается необходимость формирования электронного портфолио обучающегося для учета его личных достижений. Социальная полезность заключается в мотивации студентов к накоплению достижений, которые в дальнейшем могут повлиять на их трудоустройство.

Масштабируемость, способность к взаимодействию с другими системами, мобильность

\*\*\*\*\*

Данная система взаимодействует с информационными системами Рубцовского института: Студенты, Учебные планы, Кадры, Информационно образовательный портал Рубцовского института.

Часть информации о достижениях доступна через публичное API корпоративной ИС.