

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

УДК 004.9: 37.04

**К ВОПРОСУ ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ФОРМ  
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА***Липчевская К.С.*

В Российской Федерации стипендия является одной из основных форм государственной поддержки студентов. В экономической теории она относится к трансфертным платежам, которые безвозмездно передаются из государственного бюджета. На практике под стипендией понимается постоянное денежное пособие, выдаваемое регулярно студентам, как правило, средних профессиональных и высших учебных заведений, а также аспирантам и докторантам. За достижение определенных критериев в учебной, научно-исследовательской общественной, культурно-творческой или спортивной деятельности студенту и магистру может быть назначена повышенная государственная академическая стипендия, размер которой устанавливается на Ученом совете университета.

В МГТУ им. Г.И.Носова каждый студент, отвечающий одному или нескольким критериям установления повышенных стипендий, может подать электронное заявление с помощью программного комплекса «Совершенствование стипендиального обеспечения студентов» для представления своей кандидатуры на назначение повышенной стипендии. Для этого ему необходимо заполнить электронное портфолио, состоящее из достижений по выбранным критериям. Поэтапное рассмотрение и подтверждение достижений производится научным руководителем, заведующим кафедрой, заместителем директора, профсоюзной и стипендиальной комиссией. По результатам прохождения всех этапов формируется рейтинговый список претендентов на назначение повышенной стипендии, а позже – окончательный список студентов, с успехом прошедших конкурсный отбор. Персональный состав стипендиальной комиссии университета утверждается приказом ректора на календарный год по представлению проректора по ученой работе.

Критерии и основные параметры пользовательских форм электронного портфолио претерпевают постоянные изменения, что позволяет говорить о необходимости создания информационного и программного обеспечения для работы с пользовательскими формами программного комплекса. Форма добавления и изменения элементов пользовательских форм является одной из самых часто используемых как в пользовательском, так и в административном разделе электронного ресурса. Поэтому остается актуальным вопрос изменения внешнего вида и полей пользовательских форм в зависимости от настроек информационного блока, а также возможности оптимизации их генерации. Оптимизация пользовательских форм, подход к их дизайну с пониманием требований пользователей и проведение тестов для выявления «слабых моментов» могут также существенно улучшить пользовательский опыт.

**Список используемых источников**

1. Логунова, О.С. Информационное обеспечение выплат студентов ФГБОУ ВПО «МГТУ» / О.С. Логунова, Е.А. Ильина // МиПОС. – 2015. – №1. – С. 75-76.
2. Index analysis of academic staff publication activity control / O.S. Logunova [et al.] // МиПОС. – 2015. – № 1. – С. 43-47.
3. Логунова, О.С. Система оценки качества статей научного журнала // МиПОС. – 2015. – №1. – С. 56-57.
4. Молчанова, А.В. Структура системы принятия решения в рамках программного комплекса «Совершенствование стипендиального обеспечения студентов» / А.В. Молчанова, Е.А. Ильина // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2016. – № 1. – С.168-170.
5. Результаты теоретико-информационного анализа решений по обработке библиографической информации / С.Н. Попов [и др.] // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 5-2. – С. 247-251.
6. Программные статистические комплексы: Учеб. пособие / О.С. Логунова [и др.]. М.: Академия, 2011. – 300 с.

**Липчевская Кристина Сергеевна** – инженер отдела «АСУП. Интеграционные решения» ЗАО «КонсОМ СКС». E-mail: kristinalipchevskaya@mail.ru.

Липчевская, К.С. К вопросу об оптимизации пользовательских форм программного комплекса // Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальной сферах. – 2017. – Т.5. – №2. – С. 47.