



ИРНТУ



Иркутский национальный исследовательский технический университет – крупнейшее высшее техническое учебное заведение в Восточной Сибири.

Задачи

- Сократить риски, связанные с внесением данных из экзаменационных ведомостей вручную.
- Повысить качество и оперативность анализа успеваемости студентов.

Решение

Система потокового ввода данных ABBYY FlexiCapture.

Результаты

- Организован электронный учет выставляемых оценок.
- Сократилась вероятность ошибок при вводе данных вручную.

ИРНТУ эффективнее анализирует успеваемость студентов, благодаря ABBYY FlexiCapture

Как сократить время на внесение данных из ведомостей

Каждое учебное заведение контролирует успеваемость студентов. Кроме того, в соответствии с законодательством вуз обязан вести учет успеваемости на бумажных носителях. Однако в таком виде эту информацию невозможно обрабатывать, например, провести анализ успеваемости студентов отдельной группы или в целом по вузу. Поэтому в Иркутском национальном исследовательском техническом университете решили создать комплексную систему анализа успеваемости студентов. Для этого был разработан и внедрен модуль автоматизированной информационной системы университета, в которой хранятся данные об успеваемости студентов.

Однако наполнение системы данными все еще велось неэффективно. Преподаватели либо самостоятельно вносили в систему данные из ведомостей, либо это делали централизованно сотрудники деканатов/учебных отделов. Но ручной ввод данных занимает много времени, а необходимость внести за короткий срок информацию о зачетах и экзаменах более 20 000 тысяч студентов неизбежно приводит к ошибкам. Поэтому университету необходимо было автоматизированное решение для ввода данных из ведомостей и экзаменационных листов.

ABBYY FlexiCapture помогает освободить сотрудников от ручного ввода данных

Специалисты университета выбрали для автоматического ввода данных решение ABBYY FlexiCapture, так как это простая и удобная для пользователей система. К тому же технологии ABBYY показали высокое качество распознавания. Для автоматизированного ввода результатов успеваемости студентов были разработаны новые формы экзаменационных ведомостей и листов для фиксирования результатов зачетов и экзаменов, ведомостей сдачи и контроля выполнения курсовых работ. Все преподаватели были обучены корректному заполнению новых форм документов.

Основные работы по созданию и настройке системы распознавания ABBYY FlexiCapture были завершены за 2 месяца. Весь проект, включая обучение пользователей и постепенную замену документов на машиночитаемые формы, занял два года.

«Автоматизация ввода данных из экзаменационных листов и ведомостей позволила ускорить этот процесс, а сотрудники университета теперь смогут больше времени уделять решению других важных задач. Кроме того, анализ успеваемости студентов теперь проходит на «новом уровне качества»: он стал более полным и современным».

Солдатова Оксана,
начальник Учебного отдела
ИРНИТУ

Министерство образования и науки Российской Федерации
Иркутский государственный технический университет
ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

Институт: Институт изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук
Группа: МД-12-1 Семестр: 4 Часы: 612 Дата экзамена: 02.06.2014 Экзаменатор: Довгань Н.А.

№	Фамилия, имя, отчество	№ зачетной книжки	отл. (5)	хор. (4)	уд. (3)	неуд. (2)	н/я (1)	подпись преподавателя
1	Байкова Галина Александровна	123790032	5					<i>Левченко Н.</i>
2	Кладнева Мария Юрьевна	123790033		4				<i>Левченко Н.</i>
3	Кузеш Полина Леонидовна	123790021		4				<i>Левченко Н.</i>
4	Кустова Анастасия Викторовна	123790034	5					<i>Левченко Н.</i>
5	Рудик Анастасия Валерьевна	123790035			3			<i>Левченко Н.</i>
6	Тельякина Анастасия Михайловна	123790037	5					<i>Левченко Н.</i>
7	Фомкина Арина Константиновна	123790039					X	<i>Левченко Н.</i>
8	Харитонина Оксана Витальевна	123790041					X	<i>Левченко Н.</i>

Итого: отлично 3 хороши 2 неудовлетворительно 1 неудовлетворительно 0
 Подпись декана: *Левченко Н.* Подпись экзаменатора: *Левченко Н.*

Анализ успеваемости теперь проводится на качественно новом уровне

Сейчас процесс контроля успеваемости построен так:

- Учебный отдел формирует учебные планы на семестр и вносит их в информационную систему университета.
- Деканат печатает и выдает экзаменационные ведомости и листы. Каждая ведомость в системе уникальна и имеет свой штрих-код. Если ведомость печатается второй раз, то предыдущий вариант считается устаревшим и не учитывается в дальнейшей обработке.
- Преподаватели заполняют экзаменационные ведомости и листы и предоставляют их в деканат для последующей передачи на сканирование.
- Заполненные бланки ведомостей и экзаменационных листов передаются для сканирования в учебный отдел университета, где установлена станция распознавания.
- Деканат печатает семестровые ведомости и другую отчетную документацию (выписки об успеваемости для студентов, журнал экзаменационных листов, отчеты об успеваемости по факультету, группе и т.д.).
- Учебный отдел и деканаты анализируют успеваемость студентов.

В настоящее время с помощью решения ABBYY обрабатывается около 120 000 экзаменационных листов в течение года и по 12 000 ведомостей два раза в год во время сессии (декабрь-январь и май-июнь).

Внедренное решение охватывает и крупные учебные подразделения университета: Институт авиационного строительства и транспорта, Институт архитектуры и строительства, Институт изобразительных искусств и социально-гуманитарных наук, Институт кибернетики им. Е. И. Попова, Институт металлургии и химической технологии им. С. Б. Леонова, институт недропользования, Институт пищевой инженерии и биотехнологии, Институт экономики, управления и права, Институт энергетики, Физико-технический институт, Заочно-вечерний факультет и филиал в г. Усолье-Сибирское.

Благодаря новому решению организация учета и анализа успеваемости стала эффективнее. Сам анализ успеваемости студентов влияет на улучшение качества образования выпускников.

ООО «АБИ»
127273, Россия, Москва, а/я 32
Тел.: +7 (495) 783 3700,
факс: +7 (495) 783 2663
Отдел корпоративных проектов:
corporate@abbyy.ru

ABBYY®

©2015 ABBYY. Все права защищены. ABBYY, логотип ABBYY, Аби, FlexiCapture и FormReader являются зарегистрированными товарными знаками ABBYY Software Ltd. Остальные упомянутые товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев. part# 7256r

www.ABBYY.ru