

# «Электронный университет»: масштабный проект - системный подход. Опыт ННГУ им. Лобачевского

### Докладчик:

Начальник управления информатизации ННГУ Махлай Светлана Николаевна

### Нижегородский государственный университет им. Н,И. Лобачевского



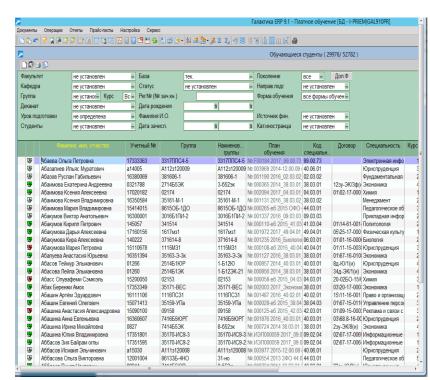


- ✓ 18 Факультетов/Институтов
- ✓ 6 HИИ
- ✓ 16 учебных корпусов в Нижнем Новгороде
- ✓ 7 филиалов
- ✓ Более 5 500 сотрудников
- ✓ 30 000 обучающихся

### Используемые модули в ННГУ

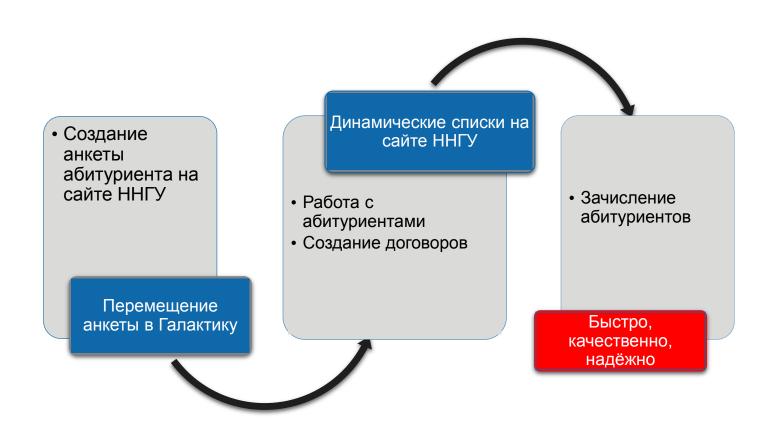


- Приёмная кампания
- Управление контингентом студентов
- Учебный процесс
- Расписание учебных занятий
- Учёт успеваемости студентов
- Платное обучение



### Схема работы приёмной кампании:





# Модуль «Приёмная кампания». Назначение модуля



- Формирование планов набора
- Ведение картотеки российских и иностранных абитуриентов
- Ведение сведений по результатам вступительных испытаний
- Работа с ведомостями
- Проведение предварительного зачисления
- Формирование приказов на зачисление
- Формирование отчетности по ходу и результатам проведения приёмной кампании
- Создание договоров на платное обучение

### Статистика работы ПК



	2015 год	2016 год	2017 год
Общее количество поданных заявлений	Около 28500	Более 33000	Более 36500
Количество поданных анкет абитуриентов	Более 14000	Более 15500	Более 16000
Количество поданных анкет иностранными абитуриентами	Более 300	Около 500	Около 500
Количество зачисленных российских граждан	Около 7000	Более 7500	Около 7700
Количество зачисленных иностранных граждан	Около 250	Более 200	Более 300

### Динамические списки



таша шала таша шала шала шала шала шала	ециалитет 🕶 🎏 Магистратура 🕶 Среднее профессиональное 🕶							Введите ФИО		
Институт информационных технол	OL! A	Прикладная информатика (09.03.03)	 7][	Бюджет ▼	 ][,	Очная	,	Сбре	осить	

Количество бюджетных мест: 35

Для быстрого доступа к этому списку, сохраните **эту ссылку** себе в закладки или отсканируйте QR-Code на свой телефон!

Конкурс: 10.8 человек/место Время последнего обновления: 2017-10-24 10:01:24



Nº ≑	Фамилия, имя, отчество \$	Оригинал 💠	Согласие 💠	Общий балл 💠	1) Математика (профильная) 2) Миформатика и ИКТ 3) Русский язык 4) Балл за индивидуальные достижения		÷	Тип экзамена 💠	Статус	
					1 \$	2 \$	3 \$	4 \$		
Кво	га (особое право). Количество мест: 2									
1	Солодкова Ольга Викторовна	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	193	45	62	86	0	ЕГЭ	зачислен
2	Назаров Иван Юрьевич	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	188	50	62	76	0	ЕГЭ	зачислен
Цел	евой федеральный. Количество мест: 5									
1	Шамина Мария Геннадьевна	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	256	84	94	78	0	ЕГЭ	зачислен
2	Шеин Илья Дмитриевич	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	238	84	84	67	3	ЕГЭ	зачислен
3	Краюшкина Елизавета Алексеевна	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	207	68	53	76	10	ЕГЭ	зачислен
4	Балашов Андрей Андреевич	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	196	62	51	83	0	ЕГЭ	зачислен
5	Евстифеев Михаил Александрович	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	186	50	75	61	0	ЕГЭ	зачислен
Бюд	жет (общий конкурс). Количество мест: 28									
1	Рябчикова Валерия Георгиевна	<b>⊘</b>	⊗	283	98	97	78	10	Без экзаменов	зачислен
2	Потапов Сергей Александрович	<b>⊘</b>	⊘	272	84	97	81	10	ЕГЭ	зачислен
3	Махонина Юлия Владимировна	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	263	82	88	93	0	ЕГЭ	зачислен
4	Новрузов Ильяс Азадович	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	258	78	94	86	0	ЕГЭ	зачислен
5	Димаков Максим Ильич	<b>⊘</b>	<b>⊘</b>	256	80	88	86	2	ЕГЭ	зачислен
6	Чиликин Денис Дмитриевич	<b>⊘</b>	⊘	252	80	84	88	0	ЕГЭ	зачислен

### Динамические списки. Преимущества



- Время обновления: менее 2 минут
- Удобный интерфейс пользователя
- ❖ Поиск абитуриентов по базе
- Полная информация по каждому абитуриенту
- ◆ Функция «Если принесу оригинал»

### Личная карточка абитуриента



#### ЛЕБЕДЕВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

Статус абитуриента:	Студент
Оригинал в ННГУ:	Да
Уровень подготовки:	Бакалавриат, специалитет
Дата создания карточки:	2017-10-24 10:27:27



#### РЕЗУЛЬТАТЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Предмет	Оценка
Математика (профильная)	74
Русский язык	78
Физика	54
Балл за индивидуальные достижения	4
Информатика и ИКТ	68

#### СТАТИСТИКА ПОДАННЫХ ЗАЯВЛЕНИЙ

Nº ≑	Направление подготовки \$	Факультет \$	Форма обучения 💠	Источник финансирования	Наличие оригинала 💠	Сумма баллов ‡	Мест в плане	Статус на плане набора	Если принесу \$ оригинал	Положение в списке
1	Прикладная математика и информатика /	Институт информационных технологий, математики и механики	Очная	Бюджет (общий конкурс)	Да	210	78	зачислен	59	59
2	Прикладная информатика	Институт информационных технологий, математики и механики	Очная	Бюджет (общий конкурс)	Нет	224	-	Оригинал на другом направлении	-	-
3	Фундаментальная информатика и информационные технологии /	Институт информационных технологий, математики и механики	Очная	Бюджет (общий конкурс)	Нет	210	-	Оригинал на другом направлении	-	-

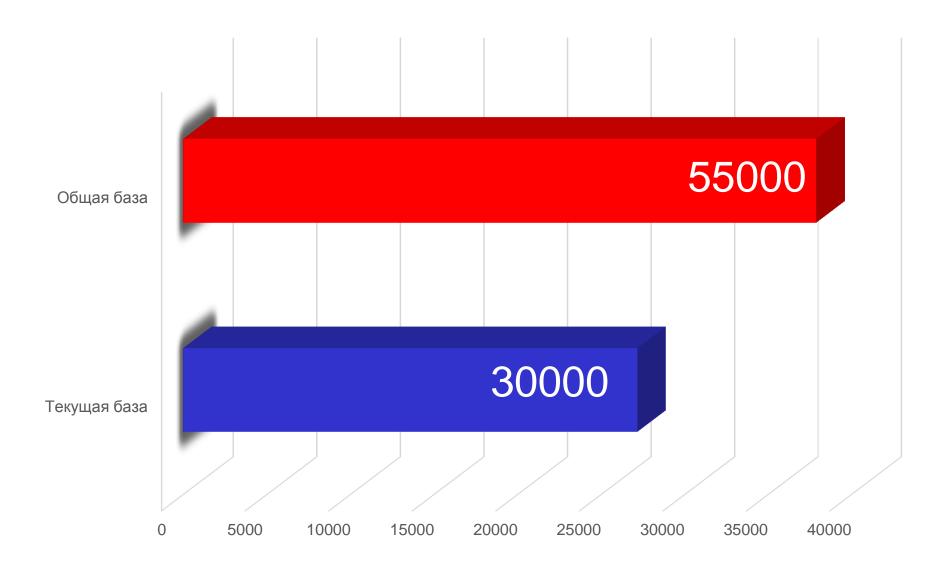
### Модуль «УКС». Назначение модуля



- Создание академических группами студентов
- ❖ Ведение картотеки обучающихся (ВО, СПО, ДПО)
- ❖ Ведение картотеки кандидатов
- ❖ Работа с архивом обучающихся
- Создание и утверждение приказов по контингенту обучающихся
- ❖ Редактирование персональных данных по обучающимся
- ❖ Создание отчётов по контингенту обучающихся

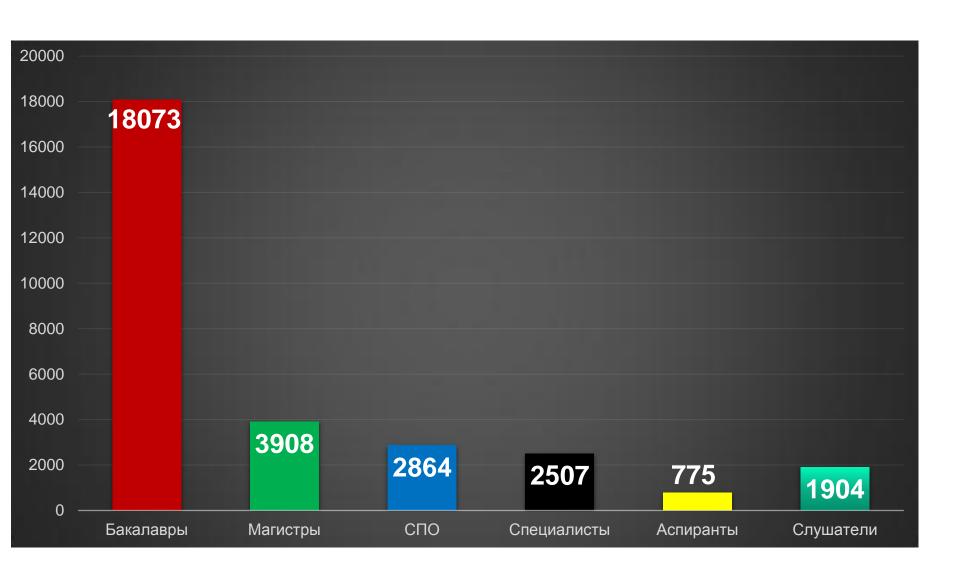
# Количество обучающихся в модуле УКС





# Обучающиеся по уровню образования





### Статистика модуля УКС



Количество созданных распорядительных действий	Более 31000
Количество аспирантов	Около 800
Количество обучающихся иностранцев	Около 800
Количество обучающихся на внебюджетной основе	Около 17500
Количество договоров на обучение	Более 33000

### Модуль «Учебный процесс». Назначение модуля



- Формирование учебных планов
- ❖ Загрузка планов из программы «Шахты»
- Расчёт нагрузки кафедр
- ❖ Расчёт нагрузки ППС

### Стипендии



Создание РПД о стипендиях, выплатах, поощрениях. Формирование приказов

Начисление стипендий

Выплата денежных средств

ГАЛАКТИКА

1C

СТУДЕНТ

### Модуль «Учёт успеваемости». Назначение модуля



- Формирование и создание ведомостей
- Ведение журнала учёта посещаемости
- Анализ академической задолженности
- ❖ Печать дипломов
- Формирование статистических отчётов

### Модуль «Платное обучение». Назначение модуля

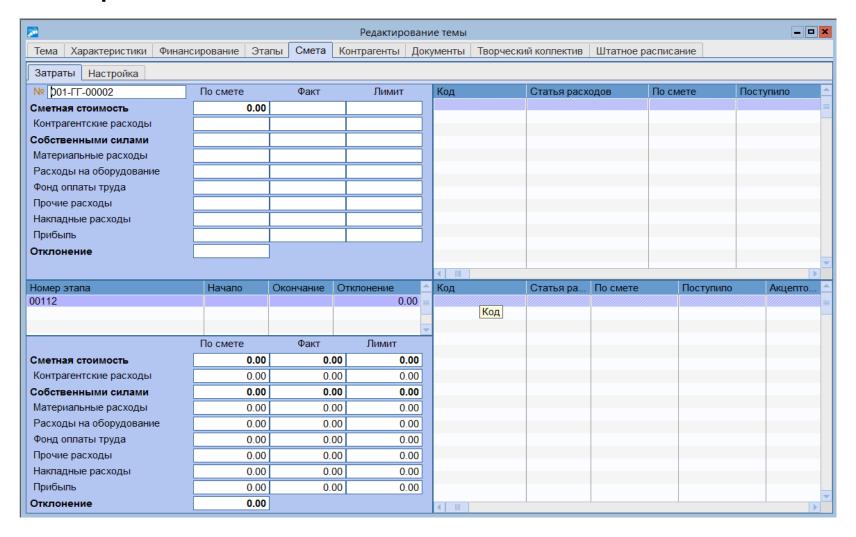


- ❖Создание и учёт всех договоров обучающихся
- Создание начислений через Галактику
- ❖Интеграция платежей с компанией Элекснет
- ❖Построение различных финансовых расчётов
- ❖Более 33000 договоров

#### Планируемые модули к внедрению:



### ❖Управление НИОКР



## Плюсы внедрения Галактики в ННГУ им. Лобачевского



- Ведение единой картотеки обучающихся. Назначение стипендий и поощрений
- ❖Загрузка учебных планов из Шахтинских программ
- ❖Учёт успеваемости студентов
- ❖ Распечатка дипломов
- ❖Приведение всех печатных форм к единообразию
- ❖Учёт всех договоров на обучение. Создание начислений
- ❖Изменение бизнес-процессов ВУЗа в соответствии с современными реалиями

### Задачи ЭИОС в ННГУ



- ❖ Использование современных информационных технологий на всех этапах процесса обучения.
- ❖ Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к предоставляемыми электронными библиотечными системами и ЭОР, указанным в рабочих программах.
- Применение электронного обучения и элементов дистанционных образовательных технологий.
- Успеваемость
- Электронное портфолио
- Организация взаимодействия всех участников образовательного процесса, в том числе посредством ДОТ.

#### ЭИОС в ННГУ



- ❖Официальный сайт ННГУ <a href="http://www.unn.ru">http://www.unn.ru</a>
- ❖Система управления ВУЗом «Галактика»
- ❖Интернет-портал <a href="http://portal.unn.ru">http://portal.unn.ru</a>
- ❖Электронная библиотечная система <a href="http://lib.unn.ru">http://lib.unn.ru</a>
- ❖Система дистанционного обучения <a href="http://e-learning.unn.ru">http://e-learning.unn.ru</a>
- Справочные информационные системы
- ❖ Системы управления ВУЗом (1С Бухгалтерия, Кадры, Зарплата, СЭДКП, РУЗ, Moodle и др.)



### Спасибо за внимание!