



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЭЛЕКТРОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НИУ ВШЭ: СОСТОЯНИЕ, ЭТАПЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Москва, октябрь 2019



Электронная образовательная среда НИУ ВШЭ

Электронная образовательная среда – это совокупность корпоративных информационных систем и/или платформ, между которыми организован обмен информацией.

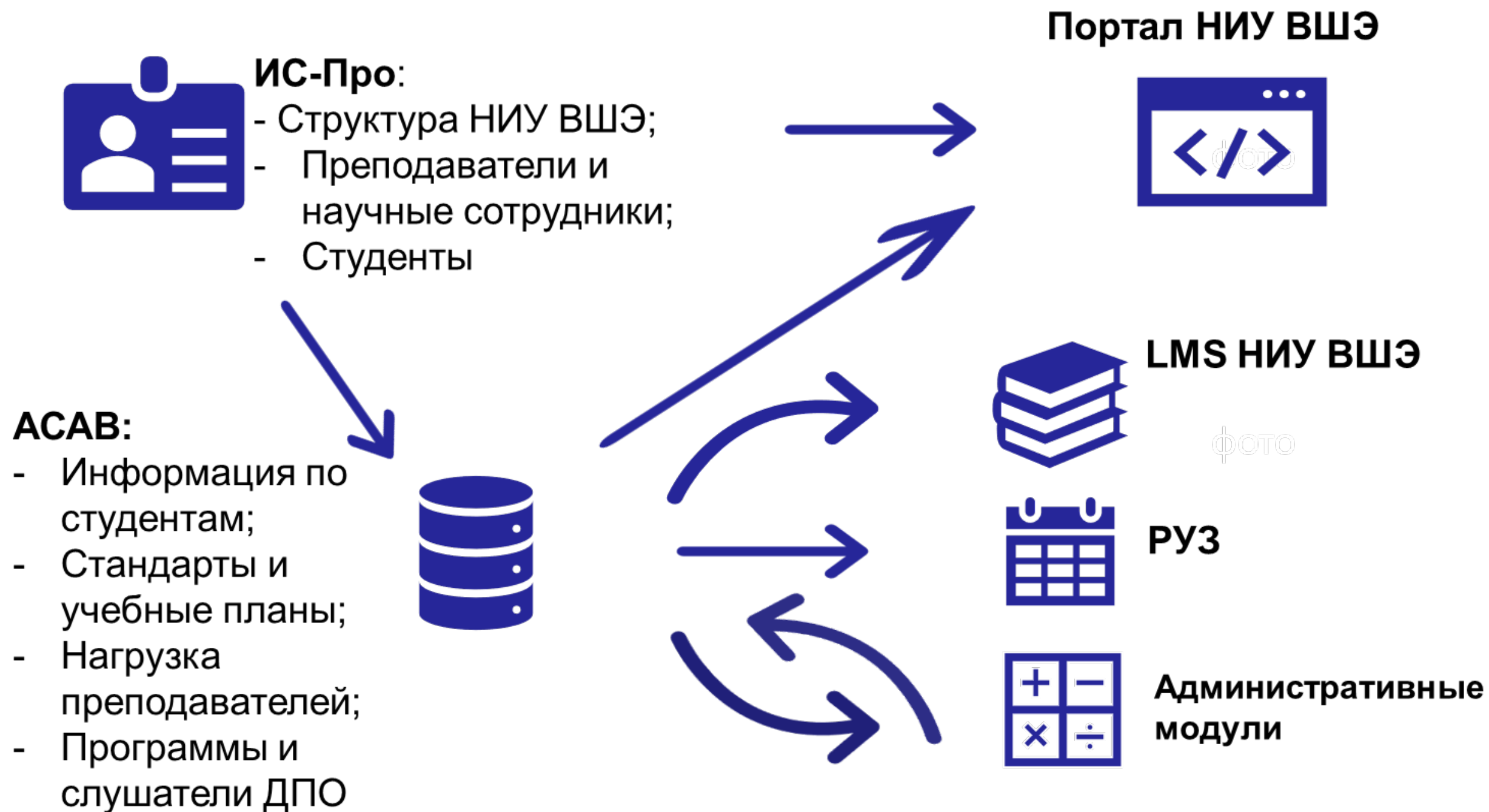
Системы, входящие в ЭОС, позволяют:

- размещать учебные материалы;
- фиксировать учебные достижения обучающегося;
- организовывать взаимодействие между субъектами образовательного процесса;
- разграничивать доступ субъектов к персональной информации;
- однозначно идентифицировать обучающегося и преподавателя.



Электронная образовательная среда НИУ ВШЭ







Развитие электронной образовательной среды НИУ ВШЭ



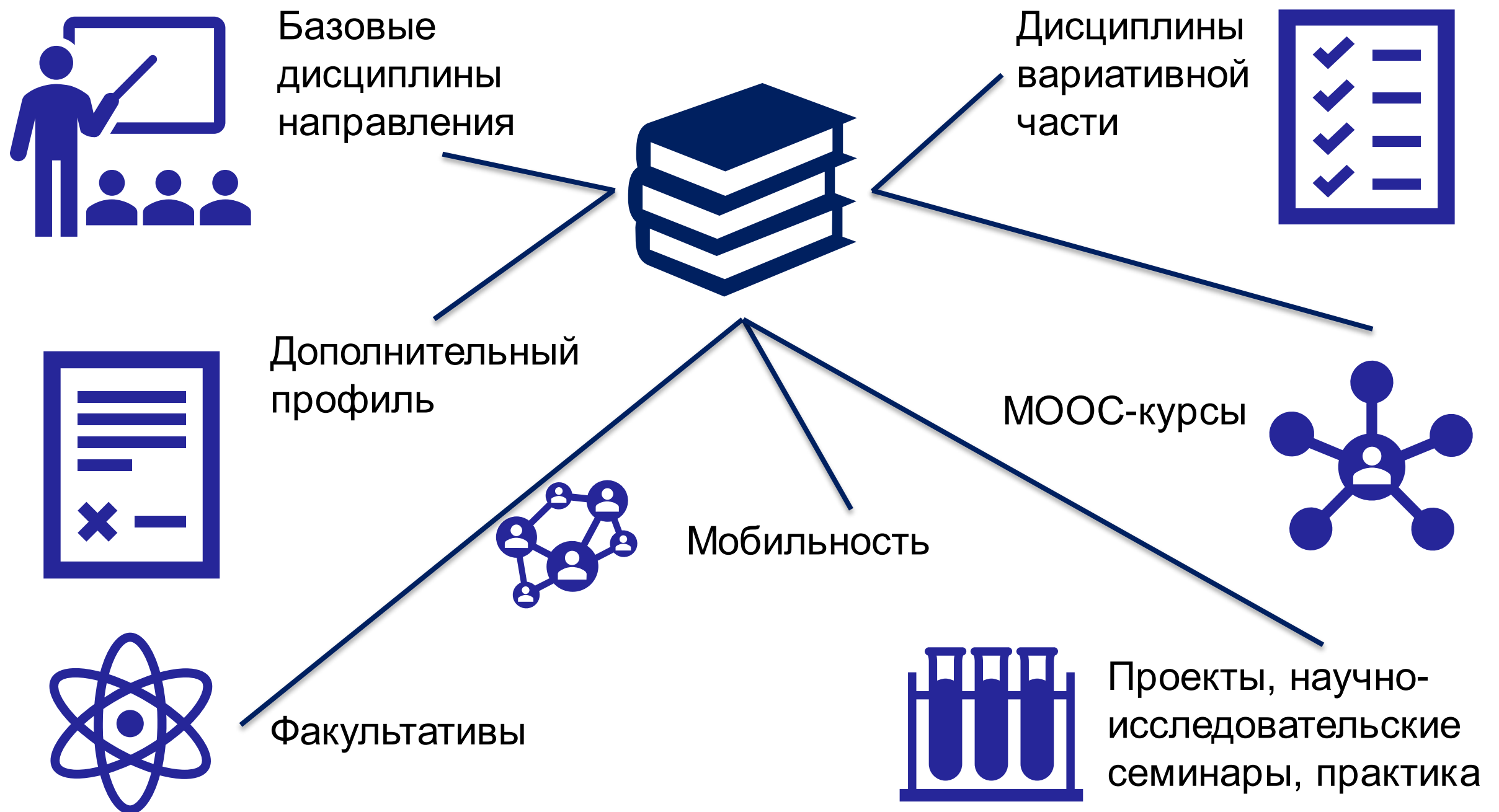


Индивидуальная образовательная траектория студента

1. Поддерживается в НИУ ВШЭ с момента ее создания
2. Пережила разные состояния:
 - от большого веера предложений (a la carte)
 - до сгруппированных пакетов (например, майнор)
3. Стимулирует студентов на мобильность:
 - зарубежную
 - межкампусную
 - внутрироссийскую
 - дистанционную
4. Важность поддержки индивидуальной образовательной траектории:
 - Помогает осознать, что выбор – это сложная задача
 - Выбор может быть ограничен
 - Выбор может зависеть от достижений
 - Студента могут не выбрать
 - Выбор – это ответственность
 - Выбрать надо вовремя



Возможности формирования электронного индивидуального учебного плана





Сервисы поддержки индивидуальной образовательной траектории студентов

Сервис «Курсы по выбору» - поддержка индивидуальной образовательной траектории студентов

Сервис «Выбор майноров» – поддержка процесса выбора майноров

Сервис «Студенческое электронное портфолио» – регистрация достижений студентов

Сервис «Выбор темы ВКР/КР» – поддержка взаимодействия студентов и преподавателей при выборе тем КР или ВКР

Сервис «Практика студентов» - фиксирование мест прохождения практики студентами

Сервис «ВКР/КР» – проверка текстов студенческих работ на технический процент заимствования

Сервис «Оцени свои курсы» – оценка студентами пройденных курсов, преподавателей

Сервис «Единая рейтинговая база студентов» – данные строятся на основании успеваемости студентов

Сервис «Единое окно» – заявки на соц. стипендию, заявки на междунар. мобильность, заявки на перевод в НИУ ВШЭ



Сервисы «Курсы по выбору» и «Выбор майноров»

Сервис «Курсы по выбору»

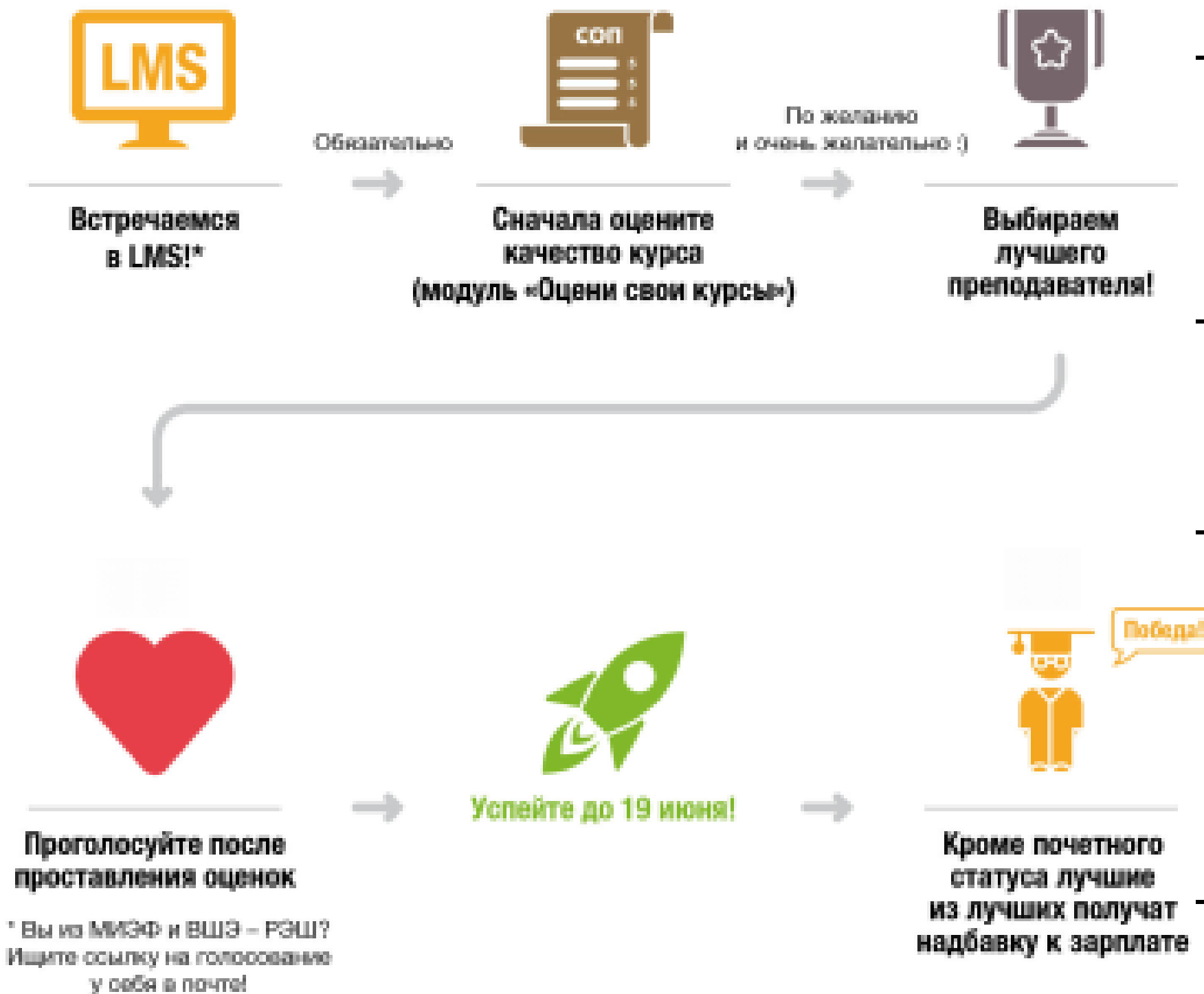
- Выбор дисциплин вариативной части
- Выбор факультетских факультативов
- Выбор общеуниверситетских дисциплин
- Запись на MOOC-курсы

Сервис «Выбор майноров»

- Блок рейтингования студентов
- Блок формирования заявок на майноры (не более 5)
- Блок распределения студентов на майноры с применением алгоритма Шепли



Сервис «Студенческая оценка преподавания»



- анкеты студентам формируются на основании предметных групп;
- предметные группы формируются в системе планирования расписания;
- связь между преподавателем и студентом устанавливается на основании выставленных занятий в расписании;
- запись о преподавателе добавляется в анкету только по наличию испытания в модуле.

Ссылка на ресурс: <https://www.hse.ru/evaluation/>



Данные для формирования Электронного портфолио студента





Принципы работы Студенческого электронного портфолио и доступ к данным

1. Достижения в учебной и проектной деятельности автоматически интегрируются из Электронной зачетной книжки студента
2. Достижения в научной, культурно-творческой, общественной, спортивной деятельности и дополнительное образование включаются в электронное портфолио непосредственно студентом с обязательным прикреплением документа, подтверждающего достижение. Все достижения, добавленные вручную, верифицируются сотрудниками учебных офисов.
3. Доступ к базе студенческих электронных портфолио предоставляется всем сотрудникам НИУ ВШЭ через Единый личный кабинет.
4. На основании данных электронных портфолио проводятся конкурсы студентов на повышенные стипендии, международные стажировки, гранты и т.д.

Схема движения данных





Перспективы развития ЭОС НИУ ВШЭ

1. Автоматическое фиксирование «цифрового следа» студента по всем активностям в информационных системах и его дальнейшая обработка
2. Отслеживание прогресса студента не только на входе и выходе, но и в течение образовательного процесса с целью индивидуальной поддержки или корректировки образовательной траектории
3. Добавление рекомендательных сервисов, помогающих студенту конструировать свою индивидуальную образовательную траекторию и достигать запланированных результатов



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо
за внимание!