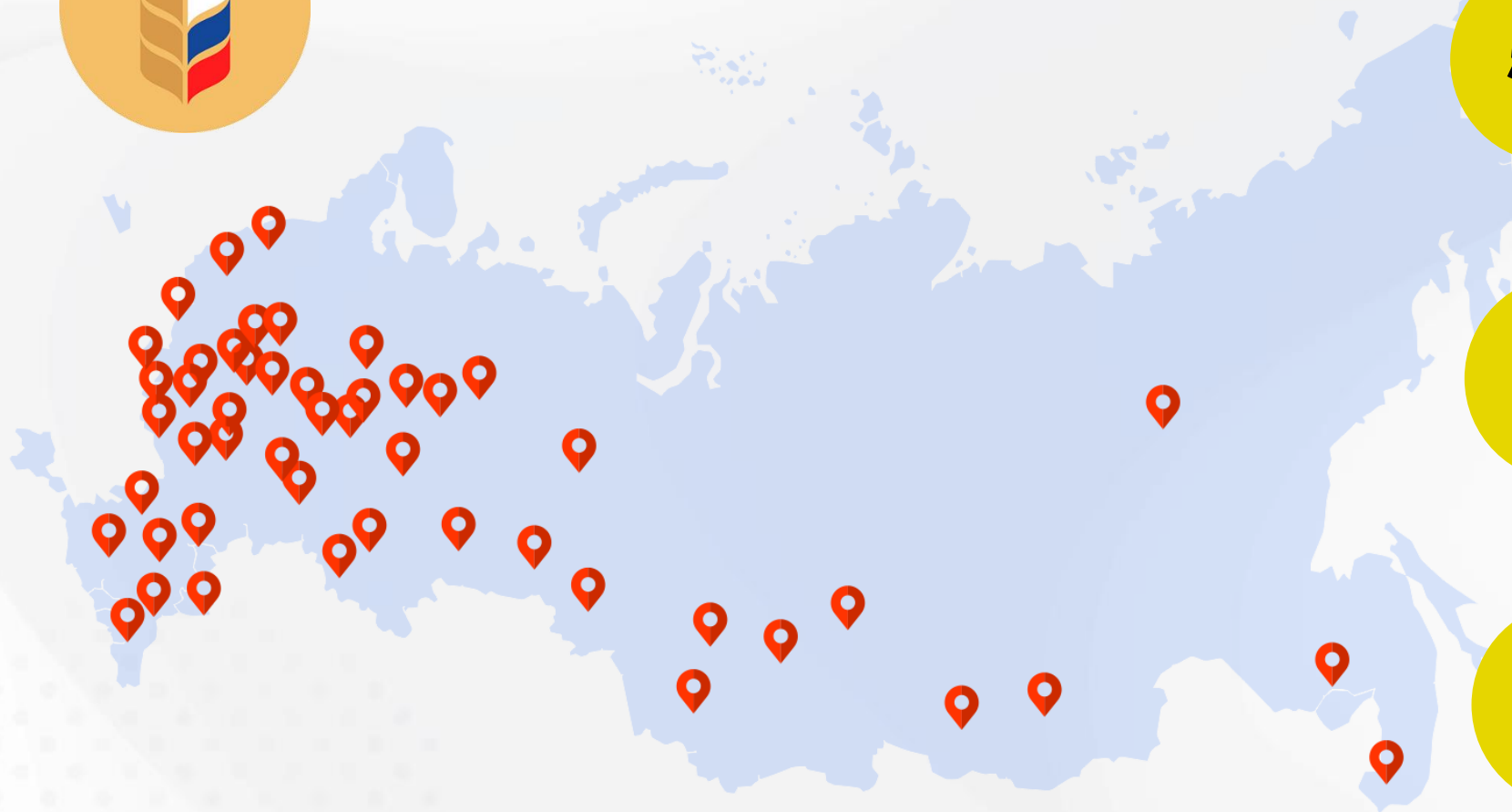




ТОЧКИ РОСТА

Анализ достижений
российских аграрных университетов
по результатам независимой оценки
качества образования и аккредитации

1. Ландшафт аграрного образования в РФ



53

Вуза, подведомственных
Минсельхозу России

125

Вузов, реализующих
программы
УГСН 35.00.00 и 36.00.00

23

Количество УГСН (из 55),
реализуемых вузами
Минсельхоза России



Какие УГСН реализуют вузы Минсельхоза России?

| Предметная область | Количество вузов, реализующих УГСН |
|---|------------------------------------|
| 01.00.00 Математика и механика | 1 |
| 05.00.00 Экология и природопользование. Науки о земле | 19 |
| 06.00.00 Биологические науки | 19 |
| 07.00.00 Архитектура | 2 |
| 08.00.00 Техника и технологии строительства | 13 |
| 09.00.00 Информатика и вычислительная техника | 17 |
| 10.00.00 Информационная безопасность | 1 |
| 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика | 21 |
| 15.00.00 Машиностроение | 6 |
| 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии | 34 |
| 20.00.00 Техносферная безопасность и природоустройство | 33 |
| 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | 37 |
| 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта | 33 |
| 27.00.00 Управление в технических системах | 11 |
| 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 51 |
| 36.00.00 Ветеринария и зоотехния | 50 |
| 38.00.00 Экономика и управление | 48 |
| 39.00.00 Социология и социальная работа | 2 |
| 40.00.00 Юриспруденция | 8 |
| 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 3 |
| 43.00.00 Сервис и туризм | 12 |
| 44.00.00 Образование и педагогические науки | 12 |
| 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств | 1 |

2. Вузы Минсельхоза России в Национальном агрегированном рейтинге



Цель – оценить качество образования в аграрных вузах, подведомственных Минсельхозу России, выявить достижения и недостатки, предложить рекомендации по совершенствованию.

| | |
|----------------|----|
| Топ 100 | 5 |
| Топ 200 | 4 |
| Топ 300 | 10 |
| Топ 400 | 9 |
| Топ 500 | 14 |
| Топ 600 | 9 |
| Тревожная зона | 2 |



Топ 100

Российский государственный аграрный университет -
МСХА имени К.А. Тимирязева

Ставропольский государственный аграрный университет

Башкирский государственный аграрный университет

Уральский государственный аграрный университет

Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И.Вавилова



Топ 200

Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина

Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I

Ульяновский государственный аграрный университет
имени П.А.Столыпина

Омский государственный аграрный университет имени
П.А. Столыпина

Агрегированные рейтинги (в формате БД) можно посмотреть на портале best-edu.ru

АГРЕГАТОР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ **НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ** - ГЛОБАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ - АГЕНТСТВА ПО НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКЕ - СОТРУДНИЧЕСТВО

Агрегатор независимой оценки высшего образования

- НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРЕГИРОВАННЫЙ РЕЙТИНГ
- ГЛОБАЛЬНЫЙ АГРЕГИРОВАННЫЙ РЕЙТИНГ
- РЕЙТИНГ АККРЕДИТАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ
- Предметный национальный агрегированный рейтинг
- ВУЗы постсоветского пространства в глобальных предметных рейтингах

Национальный агрегированный рейтинг *

РЕЙТИНГ | МЕТОДИКА | ИНФОГРАФИКА | ПРОМО ЗНАК

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (БЕЗ АББРЕВИАТУР)

Название образовательной организации

✓ **ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ:** Министерство сельского хозяйства

РЕГИОН: Все

ГОД: 2022

ТИП ОРГАНИЗАЦИИ: Головная

ЛИГА: Все

СРАВНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ: СРАВНИТЬ 0 ОЧИСТИТЬ

Примененные фильтры: Сбросить все | Министерство сельского хозяйства РФ x

Количество образовательных организаций: 53

| Топ (Лига) | Образовательная организация / Регион | Оценка в рейтинге | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Топ-100 1 лига | РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА г. Москва | B | B | C | A | A | A | A | D | A | E | |
| Топ-100 1 лига | СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ Ставропольский край | A | B | C | A | B | A | A | A | E | A | E |
| Топ-100 1 лига | БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ Республика Башкортостан | B | B | E | A | B | A | A | A | E | A | E |
| Топ-100 1 лига | УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ Свердловская область | C | B | E | A | A | A | A | A | E | B | E |
| Топ-100 1 лига | САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ВАВИЛОВА Саратовская область | B | B | E | B | A | D | A | A | E | A | E |
| Топ-200 2 лига | КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА Краснодарский край | B | B | E | A | A | C | C | A | E | A | E |
| Топ-200 2 лига | ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I | C | B | E | A | B | B | C | A | E | A | E |





| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Топ-100 1 лига | РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА 📍 г. Москва | В | В | С | А | А | А | А | А | Д | А | Е |
|-------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Национальный рейтинг университетов – **Интерфакс** (31)

Рейтинг **«Первая миссия»** (52)

Рейтинг университетов **РАЕХ** (2)

Рейтинг по индексу Хирша (53)

Рейтинг по данным **Мониторинга эффективности** (52)

Рейтинг **«Оценка качества обучения»** (53)

Рейтинг по результатам **профессионально-общественной аккредитации** (26)

Рейтинг **«Международное признание»** (52)

Рейтинг **Forbes** (1)

Рейтинг **«Национальное признание»** (53)

Рейтинг **SuperJob** (0)

(*) – количество вузов Минсельхоза России

Рассмотрим достижения вузов Минсельхоза России на примере нескольких рейтингов (там, где имеется значительный потенциал для роста) :

- a. Рейтинг по индексу Хирша (*eLibrary.ru*)
- b. Качество образования (*ЕГЭ, олимпиады, сертификационные экзамены*)
- c. Рейтинг по результатам ПОА (*Профессионально-общественной аккредитации*)

а. Топ-10 вузов Минсельхоза по индексу Хирша



Рейтинг по индексу Хирша *

РЕЙТИНГ

МЕТОДИКА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
(БЕЗ АББРЕВИАТУР)

Название образовательной орган

ВЕДОМСТВЕННАЯ
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ:

Министерство сельского хозяйс

РЕГИОН

Все

ГОД

2022

ОЦЕНКА:

Все

СРАВНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ

СРАВНИТЬ ⁰ ОЧИСТИТЬ

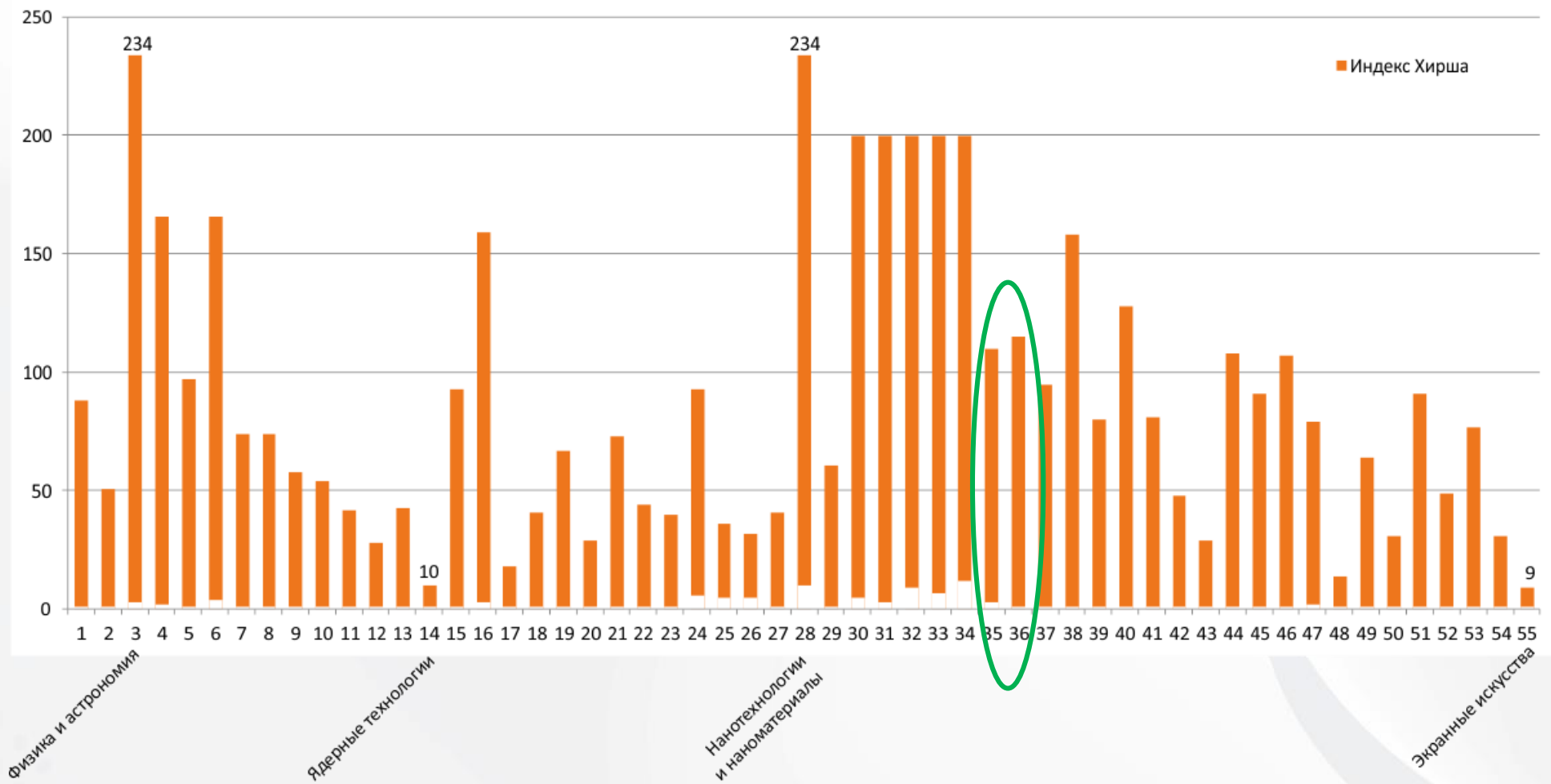
Примененные фильтры:

Сбросить все Министерство сельского хозяйства РФ x

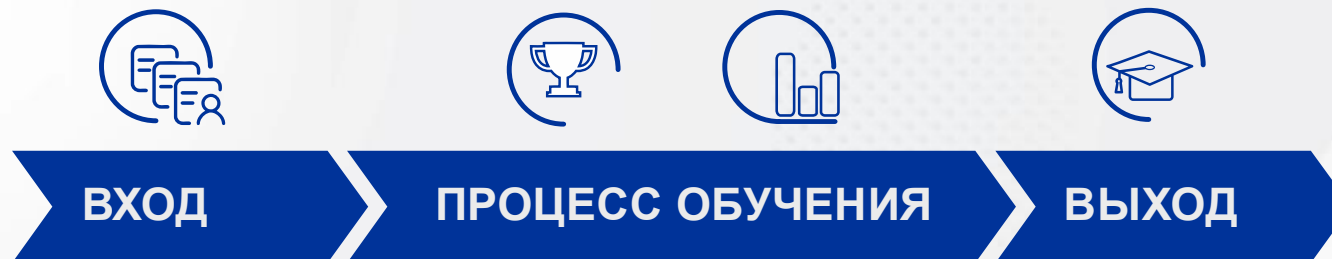
Количество образовательных организаций: 53

| Итоговая оценка | Образовательная организация | Регион | Индекс Хирша | |
|-----------------|---|----------------------|--------------|----|
| A | Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева | г. Москва | 153 | ⚖️ |
| A | Ставропольский государственный аграрный университет | Ставропольский край | 141 | ⚖️ |
| A | Государственный университет по землеустройству | г. Москва | 110 | ⚖️ |
| A | Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина | Белгородская область | 109 | ⚖️ |
| A | Пензенский государственный аграрный университет | Пензенская область | 96 | ⚖️ |
| A | Оренбургский государственный аграрный университет | Оренбургская область | 94 | ⚖️ |
| A | Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина | Краснодарский край | 91 | ⚖️ |
| A | Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I | Воронежская область | 88 | ⚖️ |
| A | Вятский государственный агротехнологический университет | Кировская область | 86 | ⚖️ |
| A | Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина | г. Москва | 85 | ⚖️ |

Значения индекса Хирша по предметным областям



в. Оценка качества обучения



ЕГЭ

Олимпиады, конкурсы,
независимое тестирование

Сертификационные
испытания

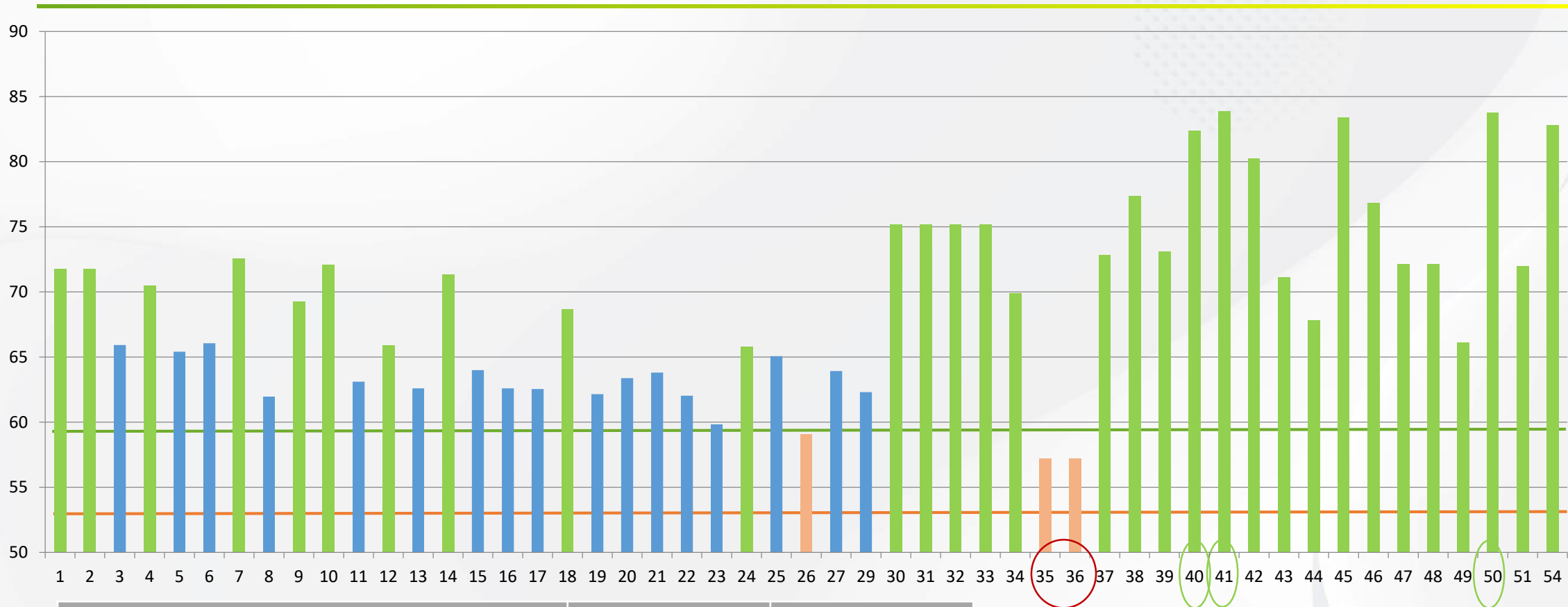
Рейтинг по результатам оценки качества обучения

основан на **трех** оценках:

- на входе процесса обучения
- в процессе обучения
- на выходе процесса обучения.

Применяется свертка $B_{2,3}$ (две лучшие оценки из трех)

Ранжирование УГСН по среднему баллу ЕГЭ



| УГСН | код | ср. балл ЕГЭ |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| Сельское, лесное и рыбное хозяйство | 35.00.00 | 57,2 |
| Юриспруденция | 40.00.00 | 82,4 |
| Политические науки и регионоведение | 41.00.00 | 83,9 |
| Искусствовзнание | 50.00.00 | 83,8 |

Использованы данные: www.hse.ru/ege2021/

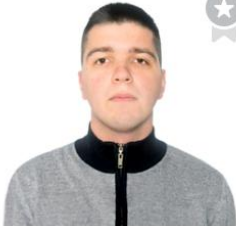
Только 8 из 53 аграрных вузов являются участниками Интернет-олимпиад (2021/22)

| № | вуз | участники |
|---|--|-----------|
| 1 | Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина | 428 |
| 2 | Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина | 58 |
| 3 | Башкирский государственный аграрный университет | 49 |
| 4 | Волгоградский государственный аграрный университет | 49 |
| 5 | Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова | 32 |
| 6 | Чувашский государственный аграрный университет | 23 |
| 7 | Уральский государственный аграрный университет | 19 |
| 8 | Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова | 5 |

Победители (2021/22)

| № | Вуз | золото | серебро | бронза |
|---|--|--------|---------|--------|
| 1 | Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова | 1 | - | - |
| 2 | Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина | - | 2 | 8 |
| 3 | Чувашский государственный аграрный университет | - | - | 1 |


Галерея призеров



Серебро

Зацяпин Матвей Владимирович


Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина



Бронза

Черниговский Александр Александрович


Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина



Бронза

Станева Ирина Дмитриевна


Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина



Бронза

Левченко Ярослав Васильевич


Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина



Бронза

Неподоба Лидия Алексеевна


Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина



Бронза

Поленцов Кирилл Андреевич

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина



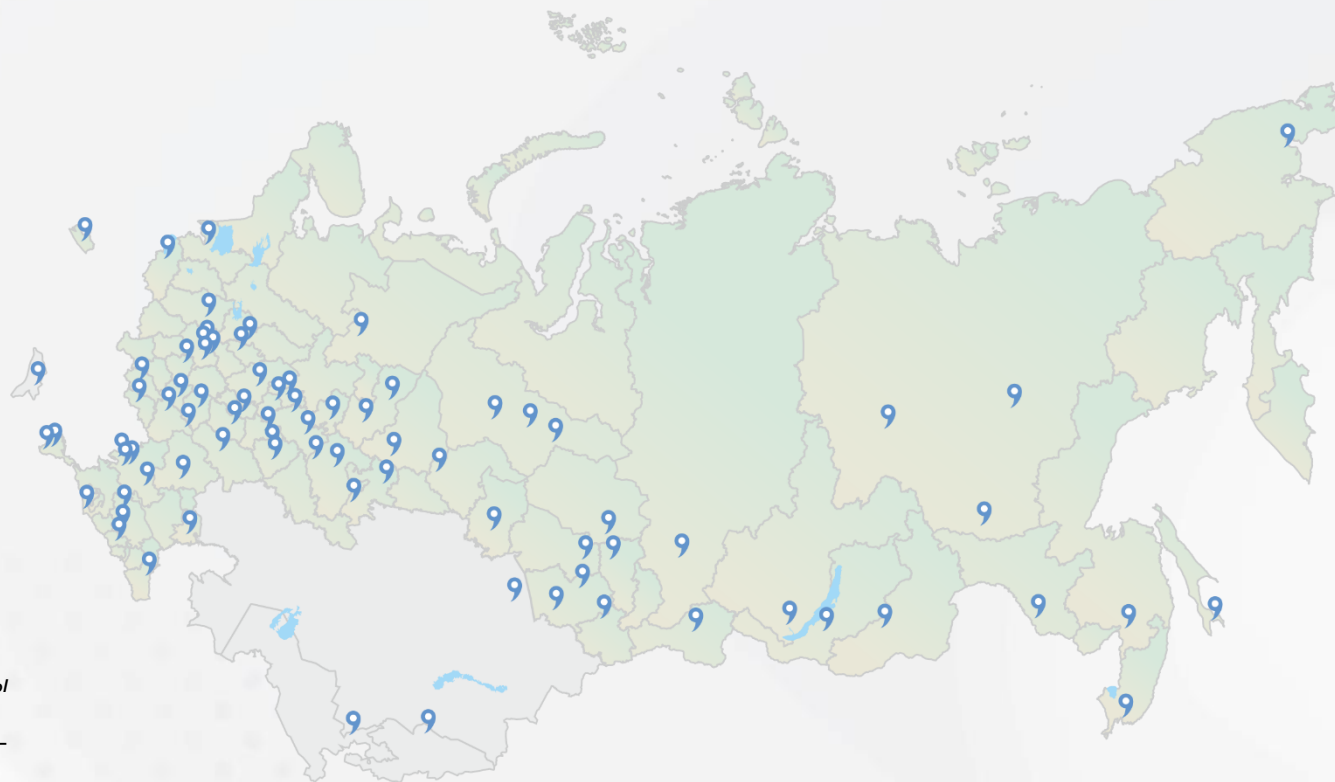
Бронза

Богородицкая Лия Вячеславовна

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Только 3 из 53 аграрных вузов являются участниками ФИЭБ (2021/22)

| № | Вуз | золото | серебро | бронза |
|---|--|--------|---------|--------|
| 1 | Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова | 9 | 7 | 4 |
| 2 | Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I | 2 | 2 | 11 |
| 3 | Уральский государственный аграрный университет | - | - | 3 |



На карте отмечены города, где были расположены вузы – базовые площадки

- 01.03.01 Математика
- 01.03.02 Прикладная математика и информатика
- 02.03.01 Математика и компьютерные науки
- 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
- 05.03.06 Экология и природопользование
- 08.03.01 Строительство
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 09.03.03 Прикладная информатика
- 09.03.04 Программная инженерия
- 10.03.01 Информационная безопасность
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 38.03.01 Экономика
- 38.03.02 Менеджмент
- 38.03.03 Управление персоналом
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление
- 38.03.05 Бизнес-информатика
- 38.03.06 Торговое дело
- 39.03.01 Социология
- 40.03.01 Юриспруденция
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью
- 43.03.01 Сервис
- 44.03.01 Педагогическое образование
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование
- 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

с. **Профессионально –
общественная
аккредитация**

**26 из 53 аграрных вузов
прошли профессионально-общественную аккредитацию**



| Ведомственная принадлежность | Число вузов, всего | Число вузов, образовательные программы которых аккредитованы | Доля вузов с аккредитованными образовательными программами, % |
|---|--------------------|--|---|
| Федеральное агентство железнодорожного транспорта | 9 | 9 | 100 |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации | 216 | 124 | 57 |
| Министерство сельского хозяйства Российской Федерации | 53 | 26 | 48 |
| Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации | 5 | 2 | 40 |
| Минпросвещения России | 33 | 11 | 33 |
| Федеральное агентство морского и речного транспорта | 4 | 1 | 25 |
| Министерство здравоохранения Российской Федерации | 46 | 8 | 17 |
| Министерство культуры Российской Федерации | 45 | 6 | 13 |
| Министерство спорта Российской Федерации | 14 | 1 | 7 |

Агентства, аккредитующие образовательные программы ведущих аграрных вузов

| Вуз | Аккредитующая организация | Число аккредитованных образовательных программ |
|---|---------------------------|--|
| 1 лига | | |
| Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.Тимирязева | Нацаккредцентр | 74 |
| Ставропольский государственный аграрный университет | Нацаккредцентр | 77 |
| | АИОР | 4 |
| Башкирский государственный аграрный университет | Нацаккредцентр | 55 |
| | АИОР | 2 |
| Уральский государственный аграрный университет | Нацаккредцентр | 31 |
| Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова | Нацаккредцентр | 55 |
| 2 лига | | |
| Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина | ЭЦ АЮР | 7 |
| Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I | Росагропромсоюз | 9 |
| | ТПП Воронежской области | 8 |
| Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина | Нацаккредцентр | 36 |
| Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина | Нацаккредцентр | 29 |

Источник: данные Агрегатора независимой оценки высшего образования <https://best-edu.ru/>, 2022

Эксперты, привлекаемые Нацаккредцентром к профессионально-общественной аккредитации вузов Минсельхоза России

| Зарубежные эксперты | Российские эксперты | Работодатели | Студенты |
|---------------------|---------------------|--------------|----------|
| 68 | 159 | 74 (19*) | 73 |

*представители организаций, подведомственных Минсельхозу России



Кристиан Зиверт (г. Дрезден, Германия)

доктор сельскохозяйственных наук, хабилитированный доктор почвоведения, профессор факультета управления ландшафтом Университета прикладной науки г. Дрезден



Марина Спину (г. Клуж-Напока, Румыния)

доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней и ветеринарного законодательства Университета сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины



Ива Штайнхаузерова (г. Брно, Чехия)

кандидат наук, профессор, профессор кафедры гигиены и технологии питания Университета ветеринарных наук



Марат Онаев (г. Уральск, Казахстан)

кандидат технических наук, доцент, директор Агротехнологического института Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана



Георгий Комитов (г. Пловдив, Болгария)

доктор наук, доцент, профессор кафедры сельскохозяйственных машин Пловдивского аграрного университета



Марис Клявиньш (г. Рига, Латвия)

хабилитированный доктор химии, профессор, заведующий кафедрой экологии факультета географии Университета Латвии



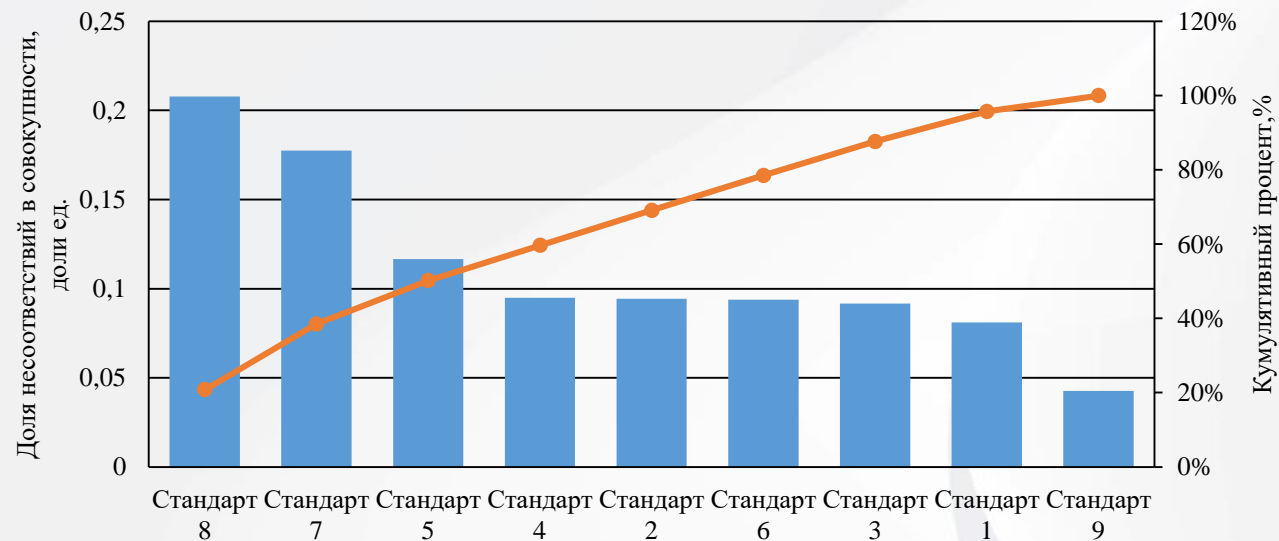
Ольгца Снежана (г. Белград, Сербия)

доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агроэкологии и практики культивирования, факультета сельскохозяйственных наук Университета г.Белград

Анализ содержания отчетов о результатах внешней экспертизы кластеров образовательных программ с целью выявления стандартов – «источников» несоответствий (недостатков), точек роста, областей для совершенствования



Проанализированы результаты
внешней экспертизы **10**
сельскохозяйственных **вузов**,
прошедших процедуру внешней
экспертизы в Нацаккредцентре



Анализ показал, что более половины всех несоответствий приходится на четыре стандарта:

- **Стандарт 8.** Мониторинг и периодическая оценка образовательных программ
- **Стандарт 7.** Сбор, анализ и использование информации для управления образовательными программами и информирование общественности
- **Стандарт 5.** Преподавательский состав

ИТОГИ

1

Многие вузы Минсельхоза России активно участвуют в различных процедурах независимой оценки качества образования (рейтинги, профессионально-общественная аккредитация, ...), добиваясь значительных результатов

2

Результаты независимой аккредитации (профессионально-общественной и международной) согласуются с целями и задачами Минсельхоза России: развитие программ стажировок и академической мобильности, цифровизация, модернизация материально-технической базы

3

Рекомендовать вузам Минсельхоза РФ активнее участвовать в процедурах независимой оценки качества образования:

- студентам: принимать широкое участие в «котируемых» конкурсах и олимпиадах
- образовательным программам: регулярно проходить профессионально-общественную и международную аккредитацию в ведущих аккредитационных агентствах



Спасибо за внимание!

Telegram



@accred

Facebook



@poaccred