



Влияние опыта участия вуза в национальных проектах на трансформацию системы ДПО (опыт, проблемы, пути решения)

**и.о. проректора по
дополнительному образованию
Лисова О.М.**





За счет мероприятий национальных проектов обеспечивается развитие системы дополнительного образования в университете по следующим ключевым направлениям:

- **Развитие инфраструктуры Университета** — создание новых учебных лабораторий, обновление материально-технической базы и оснащение их современным оборудованием
- **Профессиональное развитие научно-педагогических работников и управленческих кадров** — реализация программ повышения квалификации, методическая поддержка и сопровождение педагогических работников и управленческих кадров системы образования, развитие навыков работы преподавателей в современной образовательной среде
- **Совершенствование содержания дополнительного образования** — разработка и реализация программ дополнительного образования по новым актуальным и востребованным профессиям и специальностям

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2022 год

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

**ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**
Национальный проект «Образование» *15,0 млн. рублей*
5924 чел.



АГРОКАДРЫ – 2030
Приоритет 2030 *20,0 млн. рублей*
3000 чел.



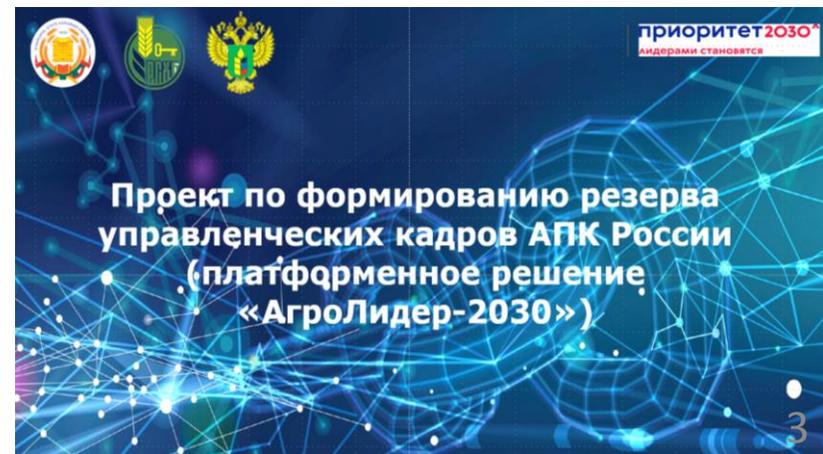
СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ
Национальный проект «Демография» *32,6 млн. рублей*
629 чел.



ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ
Приоритет 2030 *15,50 млн. рублей*
350 чел.



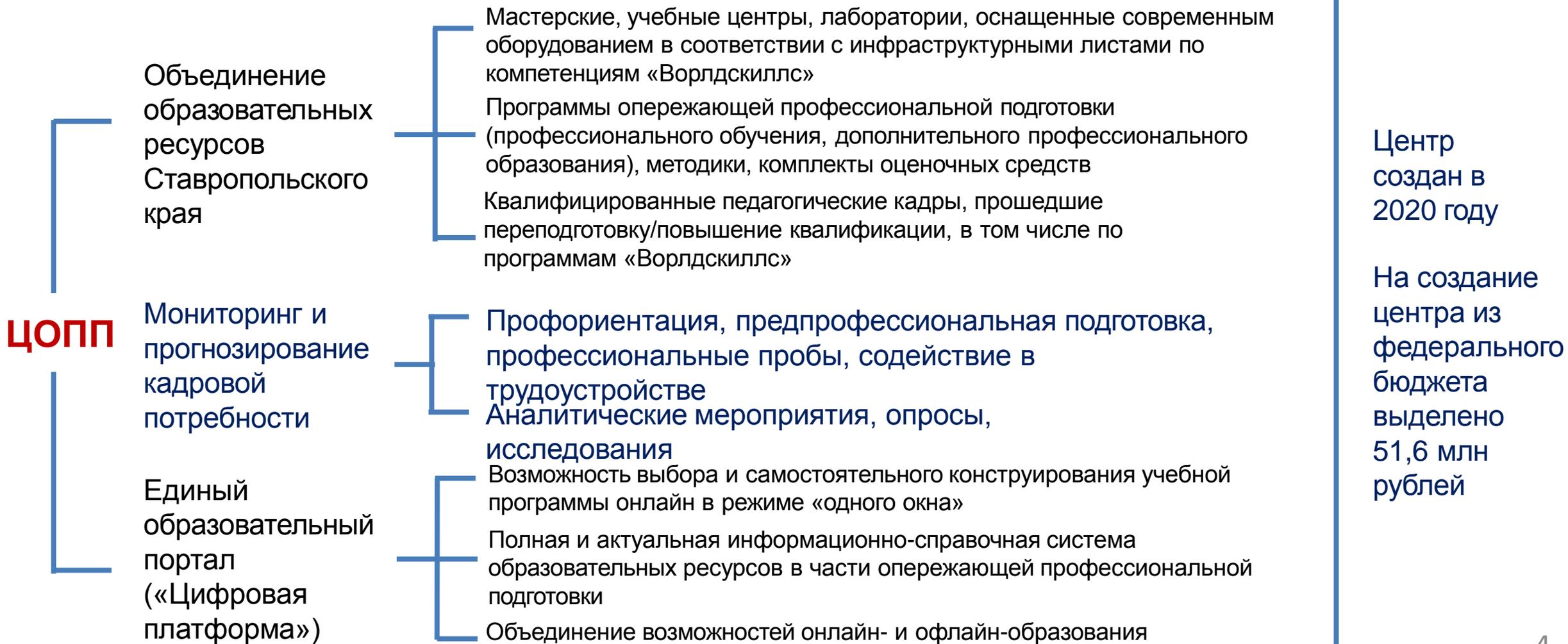
ПОКАЗАТЕЛИ	ГОДЫ		
	2020	2021	2022 (план)
Программы (шт.)	154	171	190
Количество слушателей (чел.)	4611	10001	10000
Доход, млн. руб.	63, 60	86, 75	100,00





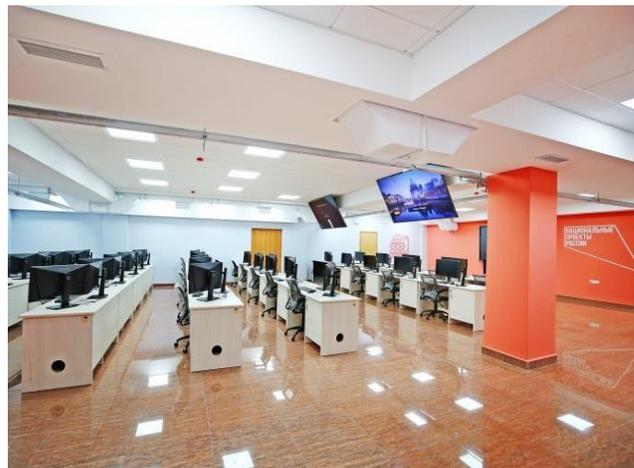
Центр опережающей профессиональной подготовки

Создан на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»





ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ





ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

IT – технологии

Туризм и сфера услуг

ОБРАЗОВАНИЕ

Транспорт

Инженерия

Лазерные технологии

Индустрия 4.0

Технологическое предпринимательство

Сельскохозяйственные биотехнологии

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

4

проекта

20

компетенций

48

программ

89

партнеров

5924

слушателя программ

2055

участника проф.мероприятий



Приоритет 2030
Формирование компетенций сле...



Приоритет 2030
Монтаж и техническая эксплуата...



Приоритет 2030
Проектирование индивидуально...



Приоритет 2030
Цифровая образовательная сред...

**ПРОВОДНИК
В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ
И РЫНКА ТРУДА**

1

2

**КОНСТРУИРОВАНИЕ
КОМПЕТЕНЦИЙ,
ПРОГРАММ**

**БАЗЫ ДАННЫХ ЦИФРОВЫХ УЧЕБНЫХ
МАТЕРИАЛОВ, СОВРЕМЕННЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ**

3

4

**ПРОВОДНИК
НЕПРЕРЫВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

**УПРАВЛЕНИЕ ЗАКАЗАМИ:
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ;
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

5

ЦОПП - РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ПРОЕКТОВ

Обучение лиц,
пострадавших от
последствий
распространения
коронавирусной
инфекции
(Федеральный)

Содействие
занятости
(Федеральный)

Разработка
программ по
наиболее
востребованным и
перспективным
профессиям
(Федеральный)

Первая профессия
школьника в
Ставропольском
крае
(региональный)

- 11 организаций партнеров (из них 7 ОО СПО);
- 2264 слушателя;
- 35 компетенций

- 13 партнеров (из них 7 организаций СПО)
- 1017 слушателей
- 33 компетенции

- 4 организации партнера (1 Вуз, 3 организации СПО);
- 6 программ;
- 6 учебно-методических комплексов

- 12 партнеров (из них 11 ОО СПО);
- 1392 обучившихся;
- 655 школьников завершили программу;
- 1 профессия
- 6 профессий (план 2022 г.)



ЦЕНТР ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Реализация проекта «Первая профессия школьника» в 2022 году

14 программ профессионального обучения:

- 11695 «Горничная»
- 15808 «Оператор по ветеринарной обработке животных»
- 16083 «Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта»
- 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»
- 16675 «Повар»
- 18103 «Садовник»
- 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»
- 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»
- 19817 «Электромонтажник схемщик»
- 12901 «Кондитер»
- 12680 «Каменщик»
- 18085 «Рихтовщик кузовов»
- «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)»
- «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»

15 партнеров (из них 14 ОО СПО);

Проект реализуется в два этапа:

Март-июнь 2022 г. – обучаются 450 чел.

Сентябрь-декабрь – план 400 чел.



СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ

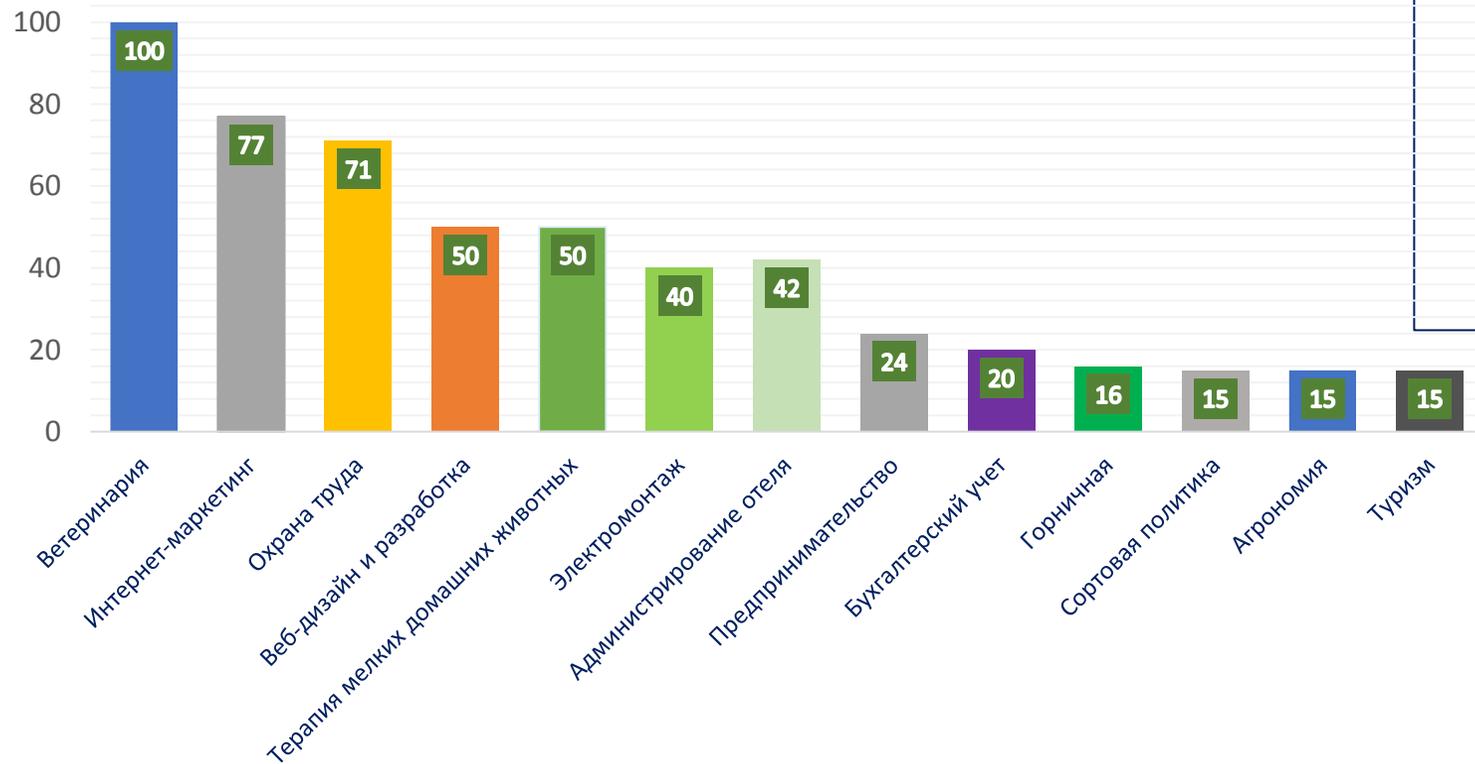
№№	ПОКАЗАТЕЛИ	ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ		
		Агентство развития профессионального мастерства Ворлдскиллс Россия	НИУ ТГУ	РАНХИГС
1	Количество программ, шт.	13	9	3
2	Количество слушателей, чел.	337	269	25
3	Доход от участия в проекте, руб.	15 297 892,20	10 182 500	838 000
4	Сопровождения проекта в регионе (работа регионального оператора)	Да + 2 452 746,42	Нет	Нет



ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОЕКТА

25 программ, 631 обученных

Количество обученных по программам, чел.



95% уровень трудоустройства слушателей

ДОХОД, РУБ.



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «АГРОКАДРЫ-2030» (ХАБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, ЦИФРОВЫХ И КАДРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК)



приоритет 2030[^]
лидерами становятся

Цель: создание системы пилотной подготовки кадров для сферы АПК Северо-Кавказского федерального округа как опережающей реакции на глобальные вызовы перехода на «Сельское хозяйство 4.0», выведение сферы АПК в разряд важнейших стратегических ресурсов России и мира, обеспечение продовольственной безопасности и устойчивого развития

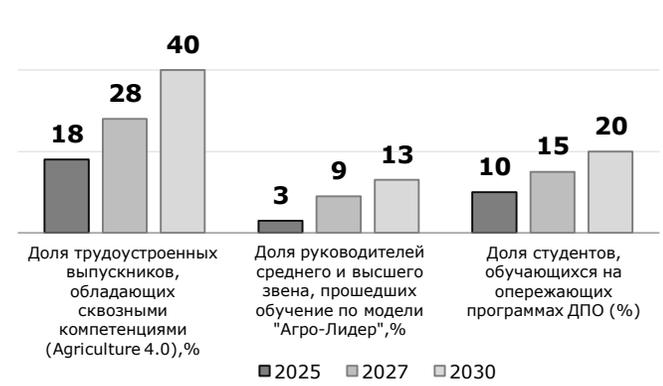
Результаты деятельности экспертно-аналитического центра think tank АПК СКФО



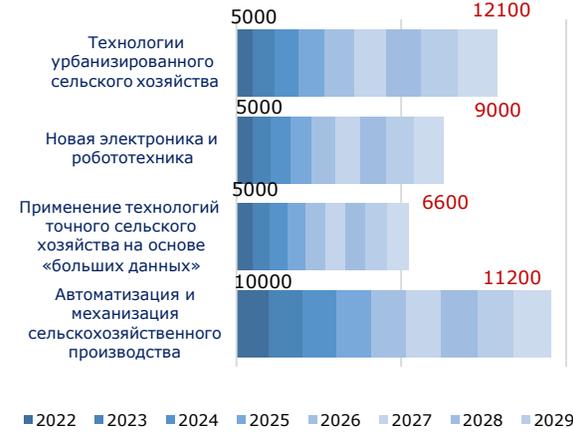
Лидирующая позиция на рынке ДПО для сферы АПК в России

- **500 тыс.** активных слушателей программ ДПО
- **700** кратких целевых курсов повышения квалификации
- **Сеть VR/AR-лаборатории:** не менее 100 лабораторий в СКФО к 2030 г.
- **30%** – доля внебюджетных доходов ДПО в общей структуре доходов вузов (%)
- **Пул экспертов,** умеющих работать с цифровыми технологиями в сфере АПК: **85%** специалистов с.-х. предприятий, прошедших переподготовку

Уровень обеспечения с.-х. организаций региона высококвалифицированными специалистами (агенты изменений, не менее 75%)



Обеспечение квалифицированными кадрами АПК в СКФО, чел.



Охват населения сельских территорий непрерывным образованием (не менее 25 000 ежегодно)

- **Оптимизация бизнес-процессов** путем внедрения IT- и технологических решений
- Агротехнологии **Big Data**
- Обработка больших массивов информации сегмента **«Умное хозяйство»**
- **Фудтех**-технологии
- Цифровая модель **«Агро-Лидер»**



«АГРОКАДРЫ», 2021-2022 г.

- ✓ Разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования
- ✓ Старт деятельности экспертно-аналитического Центра think tank АПК СКФО
- ✓ Формирование перечня компетенций опережающего обучения для СКФО
- ✓ Разработка проекта «Цифровой модуль «Агролидер»»

Разработаны и реализованы программы:

- «Монтаж и техническая эксплуатация узлов учёта тепловой энергии»
- «Формирование компетенций специалистов отрасли при переходе АПК к «Сельскому хозяйству 4.0»
- «Проектирование индивидуальной финансовой траектории»

Партнёры



7323

ОБУЧЕННЫХ слушателей

117

РЕАЛИЗОВАННЫХ программ

Для научно-педагогических работников и аспирантов

1683

Для студентов аграрных вузов

1017

Профессиональное обучение

913

Для специалистов АПК

1623

Обученные специалисты других отраслей экономики

2087



приоритет2030^
лидерами становятся

Разработаны и реализованы программы:

- «Академическое письмо: построение научного текста в соответствии с требованиями изданий, индексируемых в международных базах данных»
- «Цифровая образовательная среда современного университета: особенности организации учебного процесса»
- «Педагогика и методика преподавания в Университете 4.0»

Разработаны и реализованы программы:

- «Монтаж и техническая эксплуатация узлов учёта тепловой энергии»
- «Формирование компетенций специалистов отрасли при переходе АПК к «Сельскому хозяйству 4.0»»





Ставропольский государственный аграрный университет – центр

формирования единого открытого образовательного пространства для подготовки востребованных предприятиями АПК кадров и повышения их квалификации

Партнеры

- ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ
- ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
- ФГБОУ ВО Горский ГАУ
- НИИ Томский государственный университет
- НИИ Высшая школа экономики
- Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
- Российский институт стратегических исследований
- Филиал ФГБУ Россельхозцентр по Ставропольскому краю
- ООО Энергомера
- Группа компаний «Дамате»
- ООО ПО «Сады Ставрополя»
- Ворлдскиллс Россия
- АО Россельхозбанк
- Центр опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края

Мероприятия



Разработка и реализация дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации (в том числе в форме стажировки), профессиональной переподготовки и профессионального обучения для опережающей подготовки кадров АПК СКФО (руководители и специалисты АПК, НПР, студенты)



Подготовка концепции функционально действующей цифровой платформы для обеспечения АПК Северо-Кавказского федерального округа кадрами, обладающими актуальными компетенциями



Обеспечение деятельности экспертно-аналитического центра think tank Ставропольского ГАУ



Внедрение иммерсивных технологий в образовательные программы

Ожидаемые результаты

7780 - численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе посредством онлайн-курсов

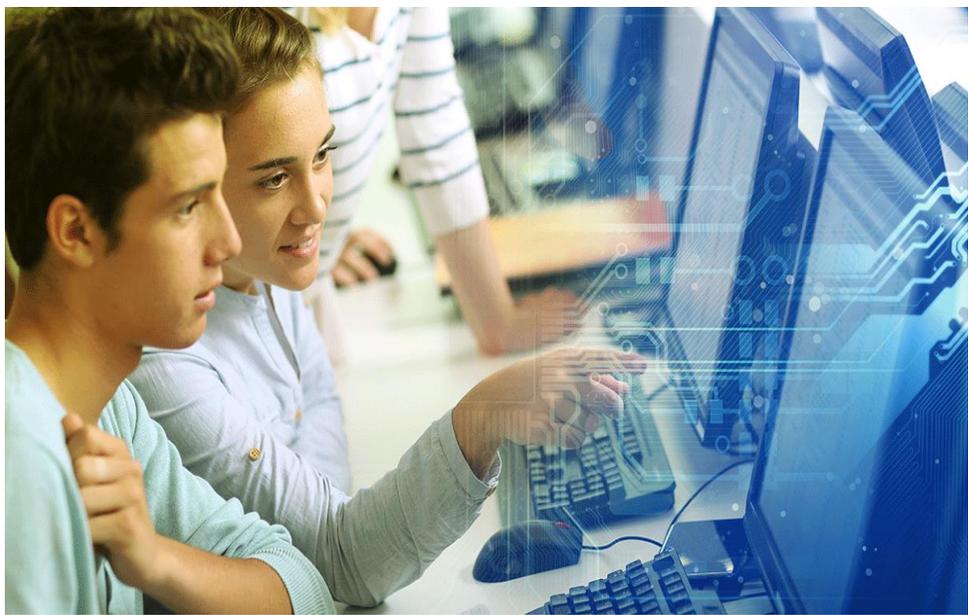
Более 150 реализованных программ дополнительного образования, в т.ч. **25 онлайн-курсов**

162 000 руб. объем доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в расчете на одного НПР

Разработано **цифровое платформенное решение «АгроЛидер - 2030»** как образовательный, кадровый, технический и методологический инструментарий, обеспечивающий экономику АПК России профессионалами и управленческими командами нового поколения

Атлас востребованных профессий в разрезе регионов СКФО

6 разработанных и реализованных образовательных программ с использованием VR - технологий



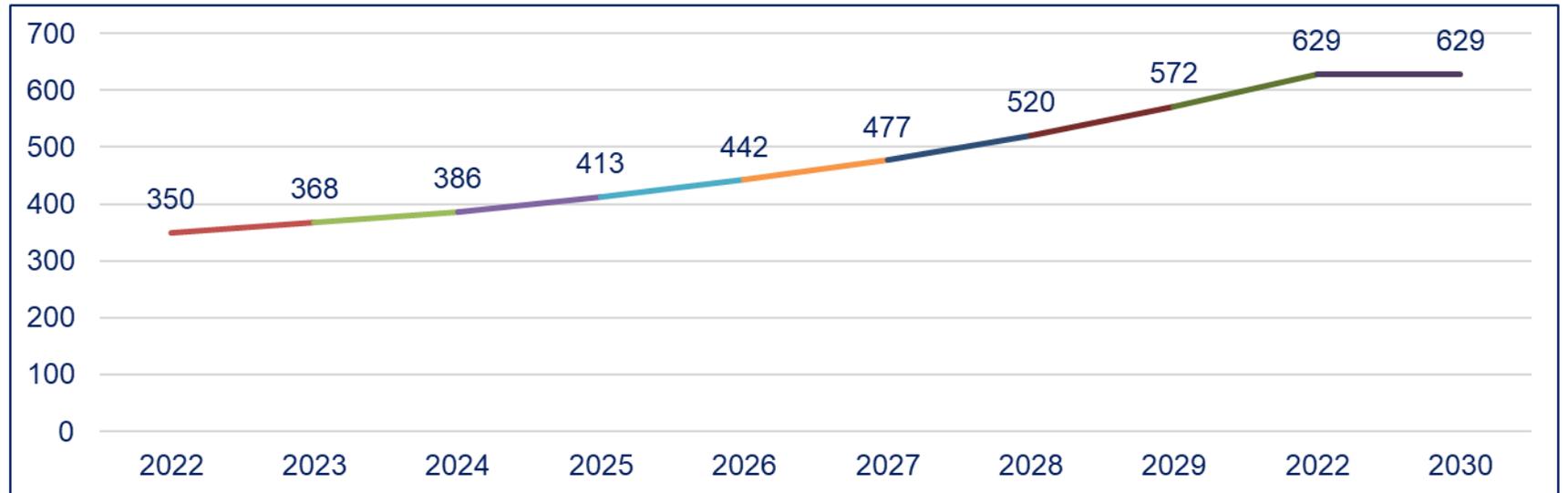
ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ КАФЕДРА»

Под «цифровой кафедрой» понимается процесс получения дополнительного профессионального образования параллельно с освоением основных профессиональных образовательных программ, обеспечивающий формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и освоения цифровых технологий, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности

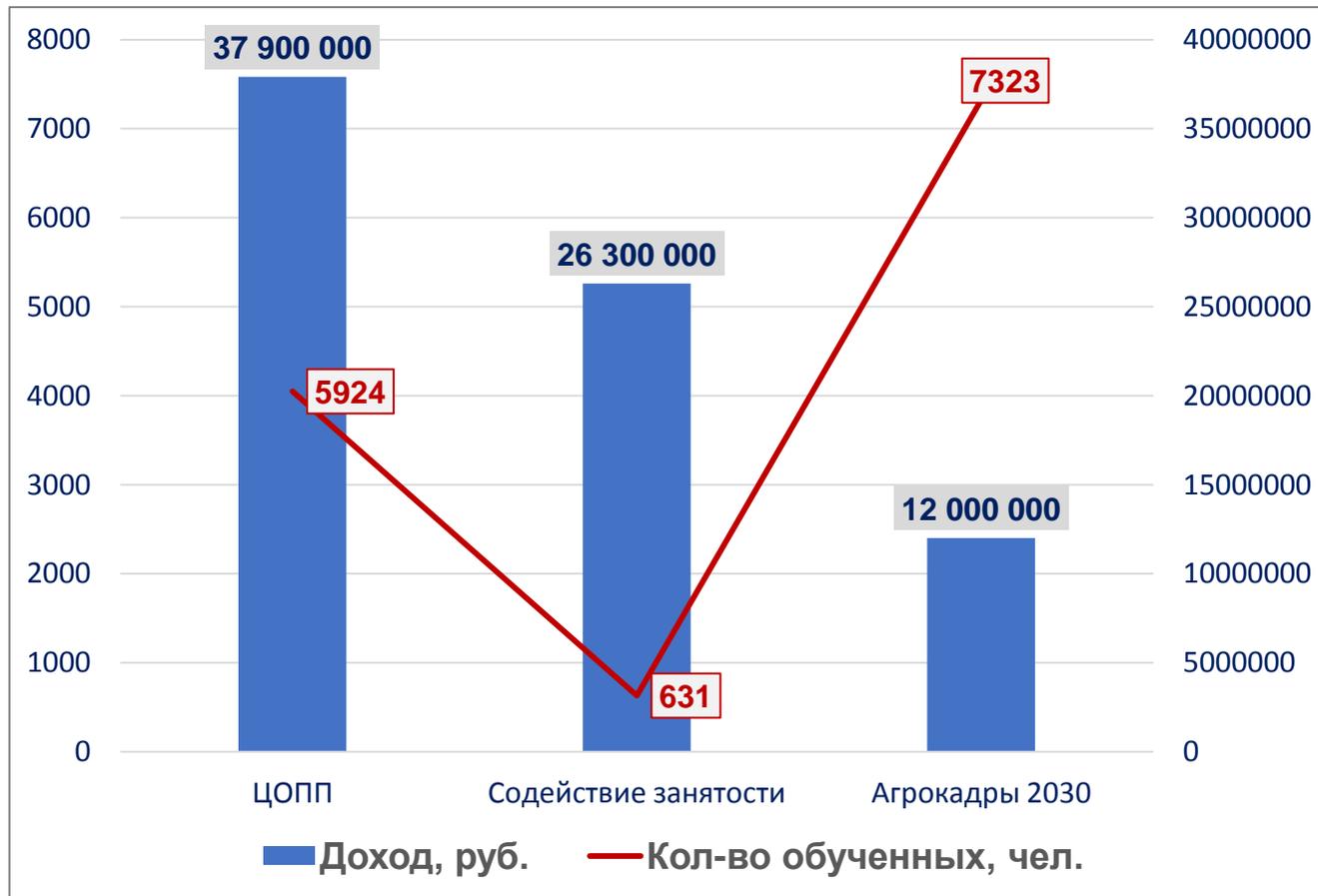
КОЛИЧЕСТВО ОБУЧЕННЫХ
С 2022 ПО 2030 г.

4157
человек

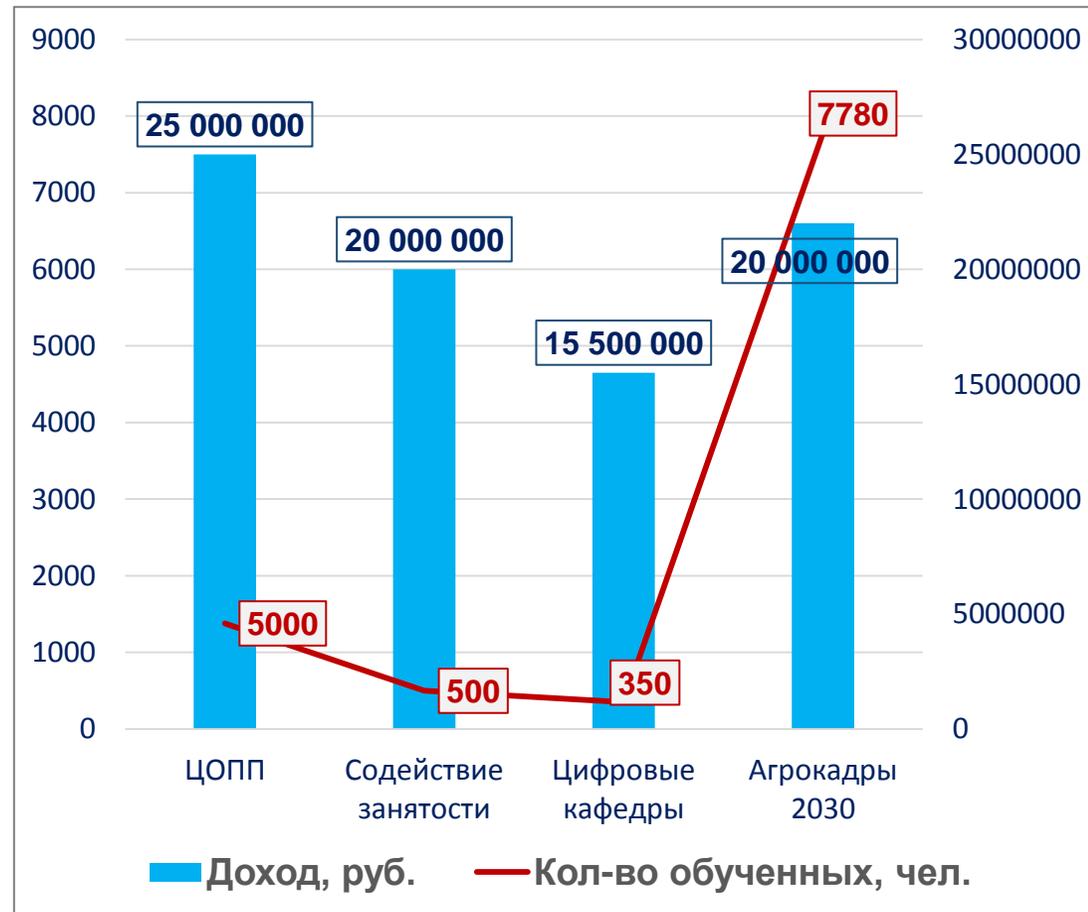
ЧИСЛЕННОСТЬ НА ТЕКУЩИЙ ГОД К ЗАЧИСЛЕНИЮ, ПРИРОСТ 5-10%



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ 2020-2021



ПЛАН 2022



Доход
76 200 000 руб.

Количество обученных
12003 чел.

Стоимость оплаты часа работы преподавателя
500 – 3000 руб.

Доход
98 000 000 руб.

Количество обученных
10359 чел.

к 2030 г.

18 000

контингент студентов и слушателей

3100

обучающихся с расширенными цифровыми компетенциями

75%

выпускников, трудоустроенных в регионе

23,4%

обучающихся, получивших дополнительную квалификацию на бесплатной основе

Цифровой модуль «Агролидер»

формирование национальной системы рейтингования и образования агролидеров

Центр опережающей профессиональной подготовки

Акселератор опережающих образовательных ресурсов

Система дополнительного образования

Программы дополнительной квалификации («майоры») для специалистов АПК, студентов и НПР в сфере цифровых компетенций «Сельское хозяйство 4.0»

Цифровая образовательная платформа

Оператор и разработчик онлайн-курсов (образовательных модулей) непрерывного аграрного образования

Экспертно-аналитический центр think tank АПК СКФО

Научный центр прогнозирования кадровых агресурсов округа на основе больших данных

СТГАУ - ХАБ образовательных, цифровых и кадровых технологий в АПК

Агроклассы

Разработка и регулярное проведение просветительских и проектных мероприятий для школьников сельских территорий

Разработка и внедрение модели получения высшего образования по схеме «2+2+2»

Среднее профессиональное образование

Профессионалитет

Пул новых образовательных программ магистратуры и ДПО в сфере сельскохозяйственного и торгового права, ESG и «зеленого» аграрного производства

Лаборатория разработки и использования иммерсивных решений

50 000

активных слушателей программ ДПО

25 000

охват населения региона непрерывным образованием

75%

уровень обеспечения с.-х. организаций региона специалистами

100

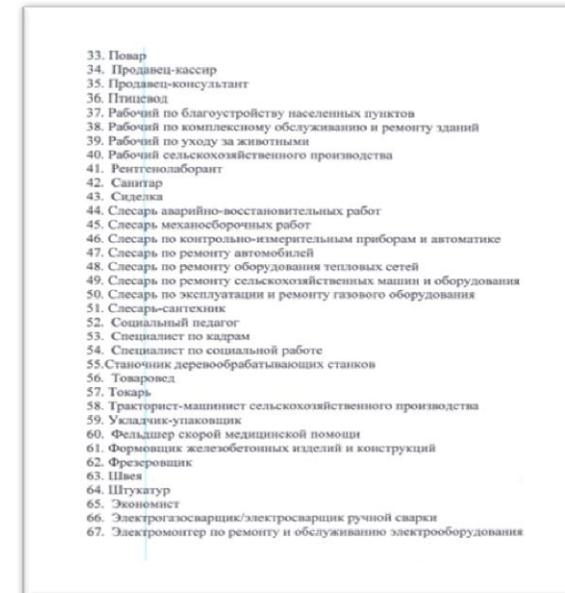
дорожных карт кадрового образования

Продуктовая линейка программ ИДПО

более 150 образовательных программ, в том числе:

- Дополнительные общеобразовательные
- (общеразвивающие) программы
- Каникулы с ЦОПП
- Программы содействия занятости (Worldskills)
- Программы содействия занятости (ТГУ)
- Программы по запросу работодателей
- Компетенции FutureSkills
- Отраслевые программы
- Первая профессия школьника
- Приоритет 2030
- Программы международной школы программирования CODDY
- Программы профессионального обучения
- Программы профессиональных модулей
- Программы повышения квалификации НПР и преподавателей СПО
- Образовательный проект «Школа фермера»
- Цифровые кафедры

Перечень востребованных профессий в Ставропольском крае



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

«Если ты хочешь перемен в будущем –
стань этой переменной в настоящем»
(М. Ганди)