



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»**



ОТЧЕТ
о самообследовании
Кубанского государственного
аграрного университета
в 2020 году



Краснодар

2021

ОТЧЕТ о самообследовании «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)

Ректор: Трубилин Александр Иванович, доктор экономических наук, профессор
Место нахождения: 350044, Краснодарский край, город Краснодар, ул. им. Калинина, дом 13.
Телефон: приемная (861) 221-59-42; мобильный тел. ректора +79882460338
Электронная почта: mail@kubsau.ru
Сайт: kubsau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина" начал свою деятельность в марте 1922 г. в соответствии с постановлением Президиума Кубанско-черноморского областного исполнительного Комитета советов рабочих, казачьих, красноармейских, крестьянских и горских депутатов от 5 сентября 1921 г. № 76 (первоначально как Кубанский сельскохозяйственный институт).

В Университете работает 2643 человека, в том числе 963 чел. профессорско-преподавательского состава, среди которых имеют ученую степень 85,0%, в том числе доктора наук – 22,0%.

Среднемесячная заработная плата профессорско-преподавательского состава в 2020 году - 65988 руб., что составляет 210,8% от средней заработной платы по региону (норматив по дорожной карте с 1 января 2018 года 200 %).

По состоянию на 1 марта 2021 г. в вузе на 18 факультетах обучается 13718 студентов, из них 9024 чел. по очной форме (65,8%), заочной форме 4694 чел. (34,2 %). За счет средств федерального бюджета обучается: по программам бакалавриата и специалитета очно – 3618 человека, заочно – 663 чел., по программе магистратуры очно – 494 чел., заочно – 185 чел., по программам подготовки научно-педагогических кадров обучается очно – 114 аспирантов, заочно – 1 аспирант.

Программы СПО вуз не реализует.

Подготовка специалистов с высшим образованием ведется по 15 укрупненным группам специальностей:

- 05.00.00 – Науки о земле;
- 06.00.00 – Биологические науки;
- 08.00.00 – Техника и технологии строительства;
- 09.00.00 – Информатика и вычислительная техника;
- 13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика;
- 14.00.00 – Ядерная энергетика и технологии
- 19.00.00 – Промышленная экология и биотехнологии;
- 20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство;
- 21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;
- 23.00.00 – Техника и технологии наземного транспорта;
- 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния;
- 38.00.00 – Экономика и управление;
- 39.00.00 – Социология и социальная работа;
- 40.00.00 – Юриспруденция.

В университете реализуется: 7 программ специалитета, 40 программ бакалавриата, 29 программ магистратуры, 32 программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Прием студентов на первый курс в 2020 году по программам подготовки специалистов с высшим образованием для обучения за счет средств федерального бюджета составил 1421 чел., в том числе: 1199 чел. на очное обучение, 222 - на заочную форму обучения. Всего принято 4108 студентов. На места, финансируемые за счет федерального бюджета, принято: на программы магистратуры – 319 чел., на программы специалитета и бакалавриата – 1072 человек.

На 2020 год Университету из средств федерального бюджета было предусмотрено 720,5 млн руб. на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и 8,2 млн руб. на научные исследования. На иные цели (стипендиальный фонд) выделено 183,1 млн руб., на финансовое обеспечение социальной поддержки детей-сирот 19,1 млн руб., на стипендию молодому ученому 0,3 млн руб.

Объем полученных внебюджетных средств составил: в 2020 г. - 2120,1 млн руб., на 2021 г. предусмотрено поступлений в объеме 2725,3 млн руб.

Университету в рамках субсидии на иные цели выделены дополнительные бюджетные ассигнования 117,7 млн рублей.

В 2020 году университет успешно прошел государственную аккредитацию всех образовательных программ (свидетельство о государственной аккредитации №3447 от 27 ноября 2020 г., срок действия до 26 ноября 2026 г.).

В целях обеспечения безопасных условий деятельности университета было создано управление комплексной безопасности. Проведено объединение трех кафедр путем присоединения кафедры экономики предприятий, кафедры налогов и налогообложения к кафедре финансов. Из состава бухгалтерии выделен отдел по автоматизации учета и отчетности.

Совместно с Россельхозбанком университет начал реализацию Кампусного проекта.

Коллектив университета участвует в реализации подпрограммы «Развитие питомниководства и садоводства» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг. В 2020 году сформирован комплексный научно-технический проект «Нормативно-методические подходы к эффективному управлению процессом биологизации садоводства и технологической системой производства органической плодовой продукции». По запросу Департамента научно-технологической политики предложена реализация образовательной программы «Инновационные технологии создания и эксплуатации органических насаждений плодовых культур» в рамках дополнительного образования в области садоводства и питомниководства, производства плодово-ягодной продукции.

Научно-исследовательскую работу в университете успешно ведут 16 научных школ, которые охватывают 15 отраслей наук. Основной объем исследований ведётся в области биотехнологии, производства и переработки сельскохозяйственной продукции, агроинженерии и экологии и направлен на создание импортозамещающих технологий. Кроме того, ведутся исследования в сфере экономики и научно-информационного обеспечения АПК. Заказчиками НИОКР являются Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, региональное министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, предприятия и организации Краснодарского края, а также Российский фонд фундаментальных исследований, с которыми в отчетном году было заключено 768 договоров.

В рамках государственного задания Минсельхоза России исследования выполнялись по 3 темам:

- «Разработка и внедрение методов генетических исследований высокопродуктивного молочного поголовья крупного рогатого скота с применением таргетного секвенирования для повышения эффективности животноводства»;



- «Генотипирование аборигенных и интродуцированных сортов винограда с использованием iPBS маркеров для селекции новых отечественных высококачественных технических и столовых адаптированных гибридов»;
- «Прогнозирование и мониторинг научно-технологического развития АПК: технологии точного сельского хозяйства, включая автоматизацию и роботизацию».

В отчетном году ученые университета выполняли 35 грантов Российского фонда фундаментальных исследований, 4 гранта Президента Российской Федерации и 9 грантов Кубанского научного фонда с общим объемом финансирования 40,37 млн руб.

В 2020 году активно проводилась подача заявок на конкурсы для получения грантовой поддержки от различных фондов. Общий объем заявок составил 165 единиц.

В университете в 2020 году продолжили успешно функционировать Центр инновационного садоводства и виноградарства, Центр прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития АПК в области технологии точного сельского хозяйства, автоматизации и роботизации, Центр биологического тестирования ветеринарных препаратов и кормовых добавок.

По результатам исследований в отчетном году учеными университета было опубликовано 305 статей в международных базах данных Web of Science и 357 статей в журналах Scopus. Также было опубликовано 9138 статей в отечественных научных изданиях, размещенных в базе РИНЦ, и 1085 статей в журналах, рецензируемых ВАК.

По результатам научно-исследовательских работ в 7 диссертационных советах университета успешно защищено 37 диссертаций.

В 2020 году учеными вуза поданы 165 заявок на изобретения, получены 175 патентов, 5 свидетельств на базы данных и программы для ЭВМ. На региональном научно-техническом совете рассмотрены и рекомендованы к внедрению 248 запатентованных разработок, по 18 из которых университетом заключены лицензионные договоры по их использованию.

Университет активно участвует во многих крупных выставочных проектах в России и за ее пределами. Участие в 35 выставках и конкурсах отмечено 90 наградами. Так, на XXIII Московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед» учеными университета были представлены 7 проектов. По результатам получено 7 медалей из них одна золотая. Международная агропромышленная выставка «Агрорусь-2020» принесла результат – 5 золотых медалей. На выставке «Золотая осень-2020» учеными университета представлены 5 проектов, которые были отмечены медалями разного достоинства.

К научным исследованиям активно привлекаются студенты. Всеми формами НИР охвачено около 90% студентов дневной формы обучения. В 2020 году студентами опубликовано 1529 научных статей, из них 395 – в изданиях, рецензируемых ВАК.

Показателем успешности научно-исследовательской деятельности студентов является результативность их участия в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях. Так, в 2020 г. студенты университета приняли участие в 20 международных, 14 всероссийских, 9 региональных и 64 межвузовских конференциях, а также в 3 международных, 12 всероссийских и 19 вузовских олимпиадах. Молодые ученые участвовали в 13 всероссийских, 13 региональных и 2 международных конкурсах научных работ. Всего за прошедший год молодыми учеными и студентами получено около 550 наград различного уровня. В губернаторском конкурсе молодежных инновационных проектов «Премия IQ 2020 года» победителями стали 3 человека.



В университете эффективно работают 10 малых инновационных предприятий – «Кубанский виноград», «Живпром», «Эко-сады Кубани», «Биоориджин», «Бизнес-инновации», «КЛЕН-Агро», «Кубанские агротехнологии», «Электротехнология», «Кормовые концентраты», «Экспериментальная биофабрика». В деятельности этих хозяйственных обществ реализовано 10 научных разработок университета, защищенных патентами РФ. На этих предприятиях создано 33 рабочих мест и средний возраст сотрудников не превышает 36 лет. Доход по результатам работы хозяйственных предприятий составил 26,7 млн руб.

За университетом закреплено 11789,3 гектаров земли, в том числе 11 289,7 га – земля сельскохозяйственного назначения. Учебно-опытные хозяйства «Кубань» и «Краснодарское» – неизменные лидеры на Кубани по производству растениеводческой и животноводческой продукции. Они служат современной базой для обеспечения практико-ориентированного обучения студентов и внедрения инновационных технологий в АПК. Урожайность озимой пшеницы в 2020 году 69,4 ц/га, в учхозе «Краснодарское» - 67,6 ц/га. Показатели надоя молока на одну фуражную корову в учхозе «Кубань» составили 10267 кг (10 место в регионе), в учхозе «Краснодарское» - 12948 кг (3 место в регионе). В университете имеется опытная станция с четырьмя многолетними стационарами, на которых на протяжении более 25 лет учеными университета разрабатываются альтернативные энерго- и ресурсосберегающие технологии выращивания полевых культур.

Общая площадь зданий составляет 405,9 тыс. кв. м, в том числе: 167,9 тыс. кв. м площадь учебно-лабораторной базы, 96,25 тыс. кв. м – площадь общежитий. Студенты на 100 % обеспечены местами в общежитии. Инфраструктура университета включает 74 основных корпуса (13 учебных, 6 научно-исследовательских, 55 учебно-вспомогательных), 21 общежитие, 2 столовых. Имеются условия для социальной и воспитательной деятельности – спортивный зал, стадион, актовый зал (600 мест), зал заседаний (200 мест), конференц-зал (80 мест).

Проведенный в 2020 году рейтинг аграрных вузов Минсельхоза России за 2019 год показал, что вуз занимает 4 место, в рейтинге за 2018 год занимал 3 место («минус» одна позиция).