



Отчет
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева о работе
Федерального центра компетенций
за 2025 год

В целях создания условий для инновационной подготовки высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса федерального проекта, независимости и конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса Федеральным центром компетенций, сформированным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Университет, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ФЦК) совместно с **региональными площадками ФЦК**

Центральный федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (приказ по университету от 14 октября 2021 г. № 592/1);

Приволжский федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» (приказ по университету от 27 июня 2023 г. № 555);

Дальневосточный федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет» (приказ по университету от 31 августа 2023 г. № 680);

Северо-Западный федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (приказ по университету от 16 апреля 2024 г. № 263);

Сибирский федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет» (приказ по университету от 21 июня 2024 г. № 438);

Уральский федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» (приказ по университету от 26 сентября 2024 г. № 265-ДО);

Южный федеральный округ – региональная площадка ФЦК на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (приказ по университету от 12 декабря 2024 г. № 906),

проводились мероприятия по разработке программ ДПО и обучению руководителей и специалистов организаций АПК.

Разработаны **544** программы (накопительным итогом) дополнительного профессионального образования (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), при плановом показателе на 2024 год – 50 программ. Из них в 2022 году разработано 84 программы, в 2023 году – 194 программы, в 2024 году – 128 программ, в 2025 году – 138 программ.

Список программ дополнительного профессионального образования (далее – программы ДПО), разработанных в 2025 году, а также сведения о количестве обученных по ним работников предприятий АПК представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Перечень программ ДПО Федерального центра компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, разработанных в 2025 году, и количество слушателей, прошедших по ним обучение

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов	Количество обученных работников предприятий АПК, чел.		
			Всего	руководители	специалисты
1.	Болезни и вредители овощных культур: диагностика и меры защиты	32	5	1	4

2.	Аспекты клонального микроразмножения и сохранения растений in vitro	72	1	1	-
3.	Организация бизнес-процессов на предприятиях АПК	16	8	-	8
4.	Научные, технологические и экономические аспекты выращивания лекарственного и эфирномасличного сырья	36	7	1	6
5.	Защита овощных культур и картофеля от болезней и вредителей в современных агроботехнологиях	36	10	2	8
6.	Мелиорация земель и водное хозяйство	44	56	-	56
7.	Молекулярная и геномная селекция растений	72	5	2	3
8.	Кормовые ферменты в рационах животных	72	23	2	21
9.	Основы индустриального осетроводства	32	5	1	4
10.	Почво- и углеродсберегающие технологии в сельском хозяйстве	72	10	-	10
11.	Болезни и вредители полевых культур	36	12	-	12
12.	Технология выращивания овощных культур в защищенном грунте. Особенности минерального питания	16	23	-	23
13.	Введение в экспорт сельскохозяйственной продукции	16	10	1	9
14.	Агропродовольственные рынки: макроэкономические тенденции и прогнозы	16	10	1	9
15.	Молекулярная селекция растений	72	3	-	3
16.	Основы ведения учета в программе "1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия 8.3"	56	33	2	31
17.	Основы ветеринарной помощи лошадям	72	11	3	8
18.	Агрономия	516	16	5	11
19.	Зоотехния в коневодстве	516	5	-	5
20.	Организация и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств	256	5	3	2
21.	Специалист в области садоводства	256	24	10	14
22.	Специалист по зоотехнии	516	5	1	4
23.	Садово-парковое и ландшафтное строительство	256	26	5	21
24.	Производство органической продукции	72	5	-	5
25.	Агроном по сортоиспытанию	72	8	7	1

26.	Зоопсихология домашних и сельскохозяйственных животных	16	4	-	4
27.	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных	120	3	1	2
28.	Экономика и организация предприятия АПК	112	9	6	3
29.	Экономика, организация и управление предприятием АПК	16	7	5	2
30.	Антибиотикорезистентность и меры по ее содержанию	252	3	1	2
31.	Дезинфектология	72	2	-	2
32.	Электронная ветеринарная сертификация в Федеральной государственной информационной системе «Меркурий»	72	2	0	2
33.	Фармдеятельность в условиях современной ветеринарной аптеки	72	1	1	0
34.	Зоотехния	504	8	4	4
35.	Агробизнес фермерского хозяйства	276	31	31	-
36.	Основы ультразвуковой диагностики в ветеринарии	40	13	-	13
37.	Использование цифровых решений для учета и регистрации животных	40	13	-	13
38.	Современные технологии устойчивого развития отраслей растениеводства	16	52	-	52
39.	Приоритетные программы развития АПК Республики Башкортостан	16	60	60	-
40.	Перспективные направления технической модернизации агропромышленного комплекса	40	20	-	20
41.	Интенсивные технологии производства продукции пчеловодства	72	14	4	10
42.	Апробация сортовых посевов. Отбор проб.	72	19	-	19
43.	Современные вызовы животноводства: цифровые решения, генетические технологии, кормление и биобезопасность	24	25	-	25
44.	Эффективное ведение мясного скотоводства	72	5	-	5
45.	Системы интегрированной защиты кормовых культур от вредных организмов	72	2	-	2

46.	Научные основы и инновационные технологии в системе селекции и семеноводства	72	7	-	7
47.	Федеральные государственные информационные системы в растениеводстве: модуль «Семеноводство»	24	50	-	50
			319	99	220
48.	Безопасность работы с микроорганизмами II-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней	72	16	-	16
49.	Ветеринарно – санитарная экспертиза продукции животного происхождения, растениеводства, рыбы и морепродуктов	72	7	-	7
50.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	16	5	-	5
51.	Дезинфектология	72	32	-	32
52.	Комплексное развитие сельских территорий	40	32	-	32
53.	Определение состояния, видового состава и возраста древесно-кустарниковой растительности	40	3	-	3
54.	Организация, нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве	18	2	-	2
55.	Основы серологической диагностики	72	1	-	1
56.	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных	72	71	-	71
57.	Руководитель тушения крупных лесных пожаров	36	11	-	11
58.	Руководитель тушения ландшафтных (природных) пожаров	36	32	-	32
59.	Микробиология	500	16	-	16
60.	Технология и хранения и переработки зерна	520	5	-	5
61.	Эффективный руководитель	36	32	32	
62.	Организация и ведение бухгалтерского учета в бюджете: законодательство и практика	16	26	-	26
63.	Управление ветеринарным рисками: от локальных вспышек до пандемий	16	25	25	-
64.	Стратегическое управление АПК в условиях санкционных ограничений	16	27	27	-
65.	Биобезопасность в животноводстве и меры борьбы с социально значимыми и особо опасными заболеваниями животных	36	28	-	28

66.	Бюджетная система и бюджетный процесс	36	49	-	49
67.	«Школа фермера: «Экономика и организация фермерского хозяйства»	256	30	-	30
68.	Клиентоцентричный подход в деятельности кадровых служб	36	29	-	29
69.	Оператор (специалист по летной эксплуатации) беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов (с максимальной взлетной массой 30 кг и менее)	144	14	14	-
70.	Клиентоцентричность в государственном управлении	36	56	10	46
71.	Молекулярная инженерия	72			
72.	Современные подходы к оценке племенной ценности в животноводстве	72			
73.	Биоэкономика хранения и переработки плодоовощной продукции	72			
74.	Технология органического животноводства в Российской Федерации	72			
75.	Технологии инвестиционного анализа в зеленой экономике	72			
76.	Адаптивные технологии производства продукции овощных и лекарственных растений	32			
77.	Цифровые методы в фенотипировании растений	72			
78.	Инновационные технологии в цветоводстве	72			
79.	Технологии мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	72			
80.	Модернизация предприятий технического сервиса машин и оборудования АПК с использованием современных технологий	16			
81.	Кормовые ферменты в рационах животных	72			
82.	Микробная биотехнология производства продуктов питания	72			
83.	Молекулярно-генетические методы в селекции сельскохозяйственных культур	72			
84.	Организация и инструментально-методические техники работы в микробиологической лаборатории	72			
85.	Молекулярно-генетические методы в селекции сельскохозяйственных культур	72			

86.	Организация и инструментально-методические техники работы в микробиологической лаборатории	72			
87.	Болезни и вредители овощных культур: диагностика и меры защиты	36			
88.	Диагностика зараженности растений болезнями и основы идентификации фитопатогенов	40			
89.	Производство овощной продукции в открытом и защищенном грунте	16			
90.	Автохтонные сорта и перспективы их использования в развитии виноградарства и виноделия России	20			
91.	Основы обрезки и прививки садовых культур	24			
92.	Виноградарство и виноделие	54			
93.	Основы зеленого черенкования, окулировки плодовых и декоративных культур	16			
94.	Формирование, обрезка и прививка плодовых и ягодных культур	24			
95.	Новая модель образования в рамках специализации «генетика и селекция растений»	16			
96.	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами в сельском хозяйстве	36			
97.	Рациональное кормление лошадей	72			
98.	Кормовые насекомые	36			
99.	Инновационные методы ветеринарной лабораторной диагностики	36			
100.	Оценка и контроль биобезопасности животных	72			
101.	Питание продуктивных животных с основами молекулярной физиологии	36			
102.	Микроскопический контроль продуктов питания	36			
103.	Основы коневодства	72			
104.	Эксплуатация беспилотной авиационной техники на операциях по химической обработке в с/х производстве	20			
105.	Современные конструкции кормосмесителей и кормораздатчиков для животноводческих предприятий	16			
106.	Технологическое и техническое обеспечение производства кормов на животноводческих предприятиях	20			

107.	Технические средства детоксикации животноводческих кормов от микотоксинов	16			
108.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами на основе программируемых логических контроллеров	36			
109.	Реверс инжиниринг и аддитивное производство машиностроительных конструкций в АПК	72			
110.	Контроль, учет и электросбережение в системах электроснабжения	16			
111.	Технологическое обеспечение режимов по сушке сельскохозяйственных продуктов	24			
112.	Средства производства и автоматизация: инжиниринг обновления основных фондов, машин и оборудования в АПК	72			
113.	Биотехнологии в конструкциях и материалах транспортных и технологических машин	36			
114.	Контролер технического состояния машин и оборудования в АПК	72			
115.	Стратегии технического сервиса машин и оборудования в АПК	36			
116.	Технологическое обеспечение режимов по сушке сельскохозяйственных продуктов	24			
117.	Модернизация предприятий технического сервиса машин и оборудования АПК с использованием современных технологий	16			
118.	Компонентное импортозамещение в сервисе транспортных, технологических машин и оборудования	36			
119.	Биотехнологии в конструкциях и материалах транспортных и технологических машин	36			
120.	Зеленая энергетика в рациональное водопользование в АПК	36			
121.	Управление водными ресурсами в АПК (на английском языке) Water management in agribusiness	36			
122.	Изменения нормативно-правового регулирования в сфере сельскохозяйственного природопользования и охраны окружающей среды	16			

123.	Технологии экологического мониторинга эмиссии и депонирования парниковых газов	16			
124.	Биоэтика в экологии и АПК	16			
125.	Экологическое обращение с отходами в сельском хозяйстве				
126.	Гидротехнические сооружения	16			
127.	Технологии мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	72			
128.	Рекультивация нарушенных земель для лесохозяйственного использования	36			
129.	Бухгалтерский учет и налогообложение в программе «1С»	36			
130.	Цифровые инструменты для разработки технологических карт в растениеводстве	72			
131.	Информационно-консультационная поддержка экспортоориентированных сельскохозяйственных предприятий	16			
132.	Исследование рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия: подходы, методы, тенденции.	16			
133.	Оценка эффективности, реализуемости и рисков проектов развития агропромышленного комплекса	36			
134.	Устойчивое развитие органического сельского хозяйства	72			
135.	Маркетинг и коммерциализация проектов в агробизнесе	36			
136.	Системный анализ рисков в АПК	72			
137.	Маркетинговые стратегии и реализации проектов	36			
138.	Налогообложение агробизнеса в условиях налоговой реформы	24			

Количество обученных руководителей и специалистов агропромышленного комплекса по программам ДПО, разработанным ФЦК ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева составляет **7 650** человека, при плановом показателе на 2024 год – 3 000 человек. Из них в 2022 году обучено **1 636** человек, в том числе: руководители АПК – 185 человек, специалисты АПК – 1 451 человек. В 2023 году обучено **3 473** человека, в том числе: руководители АПК – 573 человека, специалисты АПК – 2 900 человек. В 2024 году обучено **1 334** человека, в том числе: руководители АПК – **200** человек, специалисты

АПК – 1 134 человека. В 2025 году обучено 1 228 человек, в том числе: руководители АПК – 269 человек, специалисты АПК – 959 человек.

В целях создания условий для инновационной подготовки высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса Федеральным центром компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2025 году выполнялась работа по оказанию экспертно-консультационных услуг.

Наиболее крупные проекты, по которым осуществлялось экспертно-консультационное и научное сопровождение представлены в Таблице 2.

Таблица 2

Перечень проектов, в рамках которых Федеральным центром компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева были оказаны экспертно-консультационные услуги в 2025 году

№ п\п	Наименование проекта (направление консультационных услуг)	Руководитель	Заказчик
1.	Изучение особенности выращивания огурца на матах из пеностекла в зимне-весеннем обороте в теплице на низкой шпалере	Терехова В.И., к.с.-х.н., доцент кафедры овощеводства	ООО "АйСиЭм Гласс Калуга"
2.	Определение эффективности применения ветеринарных диетических кормов	Федотов С.В., д.в.н., профессор, заведующий кафедрой ветеринарной медицины	ООО "УСУ"
3.	Разработка технологии выращивания брусники обыкновенной с использованием биопрепаратов и биоудобрений производства ООО «НВП «БашИнком» в условиях Нечерноземной зоны России	Макаров С.С. д.с.-х.н., зав. кафедрой декоративного садоводства и газоноведения	ООО «НВП БашИнком»
4.	Исследование моделей питательного режима при избыточном и недостаточном режимах увлажнения на биометрические показатели и урожайность сои и сахарной свеклы в вегетационном опыте	Шитикова А.В., д.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства и луговых экосистем	ООО «Русагро-Инвест»

5.	Разработка алгоритма оценки углеродного следа минеральных удобрений для различных сельскохозяйственных культур и почвенно-климатических зон РФ	Налиухин А.Н., д.с.-х.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии	АО «Апатит»
6.	Исследование общей токсичности лекарственного препарата для ветеринарного применения Мезилат микрогранулированный порошок для приема внутрь (рабочее название препарата) на лабораторных животных	Лысенко Ю.А., д.б.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины	ООО «НПК Ас-конт+»
7.	Испытание влияния прототипа кормовой добавки «Кордицепс Сибирский» на зоотехнические характеристики кур-несушек	Вертипрахов В.Г., д.б.н., доцент, заведующий кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных	ООО "ПУБИОТЕХ"
8.	Оценка эффективности лекарственного препарата для ветеринарного применения ИБ.С.ИН-1 на свиньях	Федотов С.В., д.в.н., профессор, заведующий кафедрой ветеринарной медицины	ООО «НИТА-ФАРМ»
9.	Повышение производственных показателей КРС при использовании пробиотических добавок и биоаконсервантов	Буряков Н.П., д.б.н., профессор, заведующий кафедрой кормления животных, профессор	ООО «Инагро»
10.	Услуги по проведению тепличных испытаний	Воробьев М.В., к.с.-х.н., доцент кафедры овощеводства	ООО «РОКВУЛ»
11.	Изучение минерального обмена веществ у кур-несушек родительского стада в продуктивный период	Семак А.Э., к.с.-х.н., доцент кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы	АО "Куриное царство"
12.	Научное обоснование влияния различных факторов окружающей среды и архитектурно-планировочных решений здания на психологическую удовлетворенность человека	Бенин Д.М., к.т.н., доцент кафедры сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций	ООО «Галс-Девелопмент»
13.	Оценка эффективности минеральных удобрений с расширенным элементным составом при возделывании яровой пшеницы, льга-долгунца и гороха	Налиухин А.Н. д.с.-х.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии	АО «Апатит»

14.	Сравнительное изучение фармакокинетики (биоэквивалентности) лекарственных препаратов для ветеринарного применения Соламокс 80% (организация-разработчик ООО «ВИК-здоровье животных», Россия) и Амоксистим порошок (организация-разработчик ООО «Биостим», Россия)	Лысенко Ю.А., д.б.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины	ООО «ВИК-здоровье животных»
15.	Изучение сроков выведения остаточных количеств кокцидиостатиков из организма цыплят-бройлеров после применения лекарственных препаратов для ветеринарного применения: Мадикокс®, Макомби®, Рококса®, и Цикоцин® 200 (организация-разработчик ООО «ВИК-здоровье животных», Россия)	Лысенко Ю.А., д.б.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины	ООО «ВИК-здоровье животных»
16.	Исследование и разработка F1-гибрида и сорта редиса	Монахос С. Г., зав.кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий и семеноводства	ООО «АГРОФИРМА Партнер»
17.	Разработка методик и программного обеспечения нормирования дифференцированных режимов орошения овоще-кормовых севооборотов для оперативного управления поливами при эксплуатации дождевальной техники	Дубенок Н.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций	ООО «БСГ»
18.	Оценка эффективности консервантов: «Биосиб комби F» и «Биоферм концентрат»	Буряков Н.П., д.б.н., профессор, заведующий кафедрой кормления животных, профессор	ООО ПО "Сиббиофарм"
19.	Осуществление поиска всех существующих отечественных (РФ, РСФСР, СССР) и зарубежных (печатных и электронных) публикаций и патентов на изобретения, патентов на полезные модели, опубликованных заявок на изобретения, полезные модели водозаборных устройств, фильтров, рыбозащитных устройств и сооружений, технологий и технических средств для	Дубенок Н.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций	ООО «Осанна»

	защиты рыб от попадания в водозаборные и водопропускные устройства и сооружения, структурирование патентов, заявок, полученных в результате патентного поиска		
20.	Оценка состояния водных экосистем на территории особо охраняемых зеленых территорий (ООЗТ) города Москвы: «Сокольники», «Кузьминки-Люблино», «Измайлово» и иные территории по поручению Заказчика по согласованию с Исполнителем	Африн К.А. - к.б.н., доцент кафедры зоологии	ИПЭЭ РАН
21.	Разработка методических рекомендаций о проведении практик для студентов вузов на московской части национального парка «Лосиный остров»	Матушкина К.А. – к.б.н., доцент кафедры зоологии	ИПЭЭ РАН
22.	Выполнение исследований и мероприятий для реализации концепции сохранения наземных экосистем на части территории национального парка «Лосиный остров», расположенной в границах города Москвы	Кидов А.А. - д.б.н., доцент, заведующий кафедрой зоологии	ИПЭЭ РАН
23.	Оценка эффективности применения гуматов торфа в сочетании с бактериями-нефтедеструкторами для очистки загрязнения нефтепродуктами почв	Широков Ю.А., д.т.н., профессор кафедры технологической безопасности	ООО НПП «Экобиосфера»
24.	Разработка лабораторной, автоматизированной системы измерения скорости водного потока на основе лазерного доплеровского анемометра	Фартуков В.А., к.т.н., доцент кафедры гидротехнических сооружений	ООО «НПП Фабрика Учебного Оборудования»
25.	Физиолого-биохимическая оценка вкусовых и питательных свойств компонентов корма и корреляции всех показателей для цыплят с использованием фистульных технологий	Карамушкина С.В., к.б.н., доцент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных	ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им.Л.К.Эрнста
26.	Актуальное состояние мощностей по хранению сельскохозяйственной продукции (зерновой, зернобобовых и маслиничных культур) в Российской Федерации	Хоружий Л.И. - д.э.н., профессор, директор института экономики и управления АПК	АО "ОЗК"

27.	Разработка технологических карт по выращиванию из семян декоративных древесных пород	Макаров С.С. д.с.-х.н., заведующий кафедрой декоративного садоводства и газоноведения	ГБУ "Озеленение"
28.	Проведение расчётов устойчивости на плоский сдвиг здания ГЭС, бетонной водосливной плотины и определение коэффициентов устойчивости низового откоса шести створов земляной плотины Чебоксарской ГЭС	Ханов Н.В., д.т.н., заведующий кафедрой гидротехнических сооружений	АО "Институт Гидропроект"
29.	Разработка технологии предпосевной электрофизической обработки семян с использованием энергии сверхвысокочастотного электромагнитного поля, ультрафиолетового излучения и озона, обеспечивающей гарантирующее улучшение качества семян за счет обеззараживания и стимулирующего эффекта	Шабаетв Е.А., к.т.н., доцент и.о. заведующего кафедрой автоматизации и роботизации технологических процессов им. Академика И.Ф. Бородина	ИП КФХ «Шустарева О.А.»
30.	Производственное испытание кормовой добавки Цитронин ХО при лечении диареи телят, вызванной криптоспоридиозом	Бачинская В.М. - д.б.н., доцент, заведующая кафедрой морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы	АО «Апатит»
31.	Информационно-аналитический комплекс мониторинга мирового рынка мяса КРС	Буряков Н.П. д.б.н., профессор, заведующий кафедрой кормления животных, профессор	ООО ТД «Агро-Матик Прайм»
32.	Исследование общей токсичности лекарственного препарата для ветеринарного применения Форцемаг (рабочее название) на лабораторных животных»	Лулева А.Ю., д.б.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины	ООО НПК Асконт+
33.	Изучение фармакокинетики действующих веществ препарата Алевокса® К в организме цыплят-бройлеров и сроков выведения остаточных количеств левофлоксацина и колистина из организма цыплят-бройлеров после применения лекарственного препарата для ветеринарного применения: Алевокса® К (организация-разработчик ООО «ВИК-здоровье животных», Россия)»	Лысенко Ю.А., д.б.н., доцент, профессор кафедры ветеринарной медицины	ООО «ВИК-здоровье животных»

34.	Идентификация, мониторинг и оценка рисков контаминации патогенной и условно-патогенной микрофлорой в системе прослеживаемости йогурта с наполнителем	Янковская В.С., д.т.н., профессор, и.о.зав. кафедры управления качеством и товароведения продукции	ООО «Независимый центр ХорекаЭксперт групп»
35.	Аналитический обзор инновационной техники для садоводства, включая беспилотные роботизированные транспортно-технологические энергетические средства, агрегаты для подбора падалицы плодов в садах, косилки садовые, опрыскиватели гербицидные и вентиляторные, контурный обрезчик, подъемная платформа для выполнения технологических работ	Казанцев С.П., д.т.н, заведующий кафедрой сопротивления материалов и деталей машин	ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
36.	Научные исследования в области племенного животноводства с карачаевской породой лошадей	Демин В.А., д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой коневодства	Ассоциация поддержки и развития карачаевской породы лошадей «Карачай Хорс»

Общий объем средств, полученный от экспертно-консультационного сопровождения выше указанных проектов составил **25 670** тыс. руб.

При выполнении лабораторных исследований учебно-научным центром коллективного пользования «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений» (структурное подразделение ФЦК), были оказаны консультационные услуги трактовке полученных аналитических результатов.

Перечень выполненных лабораторных анализов и, соответственно, оказанных по ним консультаций представлен в Таблице 3.

Таблица 3

Темы лабораторных исследований, по результатам которых Федеральным центром компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева были оказаны консультационные услуги в 2025 году

№ п\п	Темы лабораторных исследований, по которой были оказаны услуги	Заказчик
1.	Проведению лабораторного исследования образца растительного происхождения	ФГБУ «ВНИИКР», договор 106/788-25
2.	Проведение лабораторного исследования образца (удобрения жидкие)	ООО «Гриндар», договор 01/788-25 25.01.25

3.	Проведение лабораторных исследований удобрений	ООО «Химпро», договор 02/788-25, 25.0.1.25
4.	Проведение химического анализа образцов в количестве 2-х штук (мясо)	Рубцова Ирина Сергеевна (физическое лицо), договор 06/788-25, 02.02.2025
5.	Проведение лабораторного исследования образцов добавки для выращивания грибов.	ООО «Мастер Гриб», договор 09/788-25, 08.02.2025
6.	Проведение лабораторного исследования образцов огурцов и листьев свежих в сухом веществе.	ООО Тепличный комплекс «Новочебоксарский», договор 10, 16.02.2025
7.	Проведение химического анализа мяса кролика	Кондрашкин Максим Александрович (физическое лицо), договор 08/788-25
8.	Проведение лабораторных исследований образцов растительного происхождения (плодоовощная продукция)	ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», договор 11/788-25, 01.03.2025
9.	Проведение лабораторного исследования	Крестьянско Фермерское Хозяйство Грацилев И.Ю., договор 12/788-25, 04.03.2025
10.	Проведение лабораторного исследования соевого фуража и соломы	ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», договор 15/788025, 29.03.2025
11.	Проведение лабораторного исследования на аминокислотный состав	Автомная некоммерческая организация «Центр Химических Экспертиз»
12.	Проведение аминокислотного и витаминного анализа образцов.	Шестухин Владимир Николаевич (физическое лицо), договор 25/788-25, 08.04.2025
13.	Проведение лабораторного исследования соевой муки	АНО «Центр химических экспертиз», договор 34/788-25, 18.04.25
14.	Проведение лабораторного исследования кормовых растений	ООО «Основа», договор 35/788-25 18.04.25
15.	Проведение лабораторных исследований образцов органических удобрений	ООО НПП «Исток», договор 46/788-25 .13.05.25
16.	Проведение лабораторных исследований образцов удобрения	ООО «Химпро», договор 42/788-25. 07.05.25

17.	Проведение лабораторного исследования растительных образцов	ООО «Русхмель», договор 43/788-25, 07.05.25
18.	Проведение лабораторного исследования почвенного образца	ООО «РБЕ Глобал Сервис», договор 52/788-25
19.	Проведение лабораторного исследования образца экстракта	Автономная некоммерческая организация «Центр химических экспертиз», договор 121/788-25, 29.11.25
20.	Проведение лабораторного исследования почвогрунтов	ООО «Биора»
21.	Исследование кормовой добавки	ООО «М-Альянс», договор 106/788-25, 25.10.25
22.	Проведение лабораторного исследования образца продуктов питания	ФГБУ ВНИИКР, договор 109/788-25, 07.11.2025
23.	Проведение лабораторного исследования соков	ФГБОУ ВО «ВГУИТ», договор 107/788-25, 29.10.25
24.	Проведение лабораторного исследования пестицида	«НВФ Биоскан», договор 115/788-25, 21.11.25
25.	Проведение лабораторного исследования масел	ООО «Русская олива», договор 105/788-25, 21.10.25
26.	Проведение лабораторного исследования замороженных овощей	ООО «Хладокомбинат западный» договор 37/788-25, 26.04.25
27.	Проведение лабораторного исследования воды	Общество с ограниченной ответственностью «ИНАРКТИКА Северо-Запад», договор 98/788-25, 16.08.25
28.	Проведение лабораторного исследования экстрактов пшеницы	ИП Голубцова, договор 108/788-25, 30.10.25
29.	Проведение лабораторного исследования чая и листьев	Сорбент Про, договор 12/788-25, 01.11.25
30.	Проведение лабораторного исследования почв	Крестьянское фермерское хозяйство Грацилев И.Ю., договор 12/788-25, 04.03.25

Наряду с указанным, экспертно-консультационные услуги в течение всего года оказывались сельхозтоваропроизводителям на безвозмездной основе (при посещении сельскохозяйственных организаций сотрудниками университета, при взаимодействии в процессе реализации программ дополнительного профессионального образования, посредством общения по средствам связи и т.д.).