МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

27.10.2026 г. Калуга 299

О внесении изменений в приказ министерства сельского хозяйства Калужской области от 24.06.2026 № 165 «Об утверждении перечня оборудования, средств обучения и воспитания для оснащения объектов образования на территории Калужской области»

В соответствии с Законом Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ министерства сельского хозяйства Калужской области от 24.06.2026 № 165 «Об утверждении перечня оборудования, средств обучения и воспитания для оснащения объектов образования на территории Калужской области» (далее – приказ) следующие изменения:

1.1. В преамбуле приказа после слов «от 29.04.2026 № 492» дополнить словами «, от 15.07.2026 № 894, от 24.07.2026 № 934, от 28.08.2026 № 1092, от 29.08.2026 № 1106», после слов «от 05.03.2026 № 105» дополнить словами «,от 27.08.2026 № 465».

1.2. Приложение «Перечень оборудования, средств обучения и воспитания для оснащения объектов образования на территории Калужской области» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Заместитель Губернатора Калужской области **А.В. Ефремов**

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Зарегистрировано в Государственном реестре нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Калужской области

Регистрационный № 17026

30 10 2026

Приложение к приказу
министерства сельского хозяйства
Калужской области
от 27.10.2026 № 299

Перечень оборудования, средств обучения и воспитания для оснащения объектов образования на территории Калужской области

Факультет агротехнологий, инженерии и землеустройства	
№	Наименование
Направление подготовки «Агрономия», «Садоводство»	
1	N-Тестер ручной датчик азота по листу
2	Автоклав горизонтальный
3	Амплификатор
4	Анализатор влажности
5	Анализатор зерна (цельное зерно + измельчение)
6	Анализатор зерна (цельное зерно)
7	Анализатор почвы
8	Анализатор почвы и анализа удобрений
9	Аппарат для смешивания образцов зерна
10	Бокс бактериальной воздушной среды (ПЦР-бокс)
11	Весы технические портативные
12	Вискозиметр
13	Генетический анализатор
14	Гидропонная ферма
15	Доска разборная для зерна и семян
16	Измеритель деформации клейковины ИДК-3М для определения качества клейковины зерна пшеницы и пшеничной мук
17	Измеритель деформации клейковины ИДК-5М для определения группы качества клейковины в пшенице при воздействии на образец сырой клейковины нормированной деформирующей нагрузки

18	Инфракрасный экспресс-анализатор зерна
19	Камера для горизонтального электрофореза
20	Камера для роста растений с регулируемым климатом и спектральным составом света
21	Колбонагреватель с перемешиванием 500 мл.
22	Лаборатория агробиотехнологий
23	Лаборатория функциональной диагностики растений (ФЭД)
24	Лабораторная зерновая мельница
25	Лабораторная сортировочная машина
26	Лабораторный стенд «Измерение расхода рабочей жидкости садовой опрыскивательной техники»
27	Ламинарное укрытие с вертикально нисходящим потоком ФОТОН с выдвижным ящиком и заслонкой рабочего проема
28	Лампа-лупа
29	Модульная система магнитных мешалок
30	Очиститель проб зерна лабораторный
31	Пресс для выделения клейковины
32	Прибор определения числа падения
33	Приспособление для формовки клейковины
34	Пробирка вискозиметрическая высокоточная
35	Профессиональная метеостанция с анемометром
36	Рассев лабораторный
37	Система гель-документирующая
38	Система капиллярного электрофореза
39	Спектральный ИК-анализатор зерна
40	Спектрофотометр
41	Стенд-тренажер «Мониторинг полей»

42	Сушильный шкаф
43	Счетчик зерен и семян
44	Термостат твердотельный
45	Учебно-лабораторный комплекс «Агрономия»
46	Учебно-лабораторный стенд «Агрохимическое обследование почв»
47	Учебный тренажер «Полевая сумка агронома»
48	Шкаф вытяжной
	Лаборатория микроклонального размножения
49	Автоклав лабораторный, вертикальный
50	Аквадистиллятор медицинский
51	Депонационная камера
52	Камера для роста растений
53	Климатическая камера для роста растений
54	Кондуктометр портативный
55	Лабораторные весы
56	Ламинарный шкаф с вертикальным потоком воздуха
57	Магнитная мешалка
58	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный
59	Плита нагревательная
60	pH-метр
61	Стеллаж для роста растений
62	Стеллаж складской
63	Стол для весов
64	Стол лабораторный цельнометаллический с выкатной тумбой
65	Стол-мойка двойная с надставкой под дистиллятор
66	Стул лабораторный

67	Установка аэропоники
68	Установка гидропоники
69	Установка для изучения влияния спектрального состава света на рост и развитие растений
70	Холодильник лабораторный, с морозильной камерой
71	Шкаф для одежды
72	Шкаф лабораторный вытяжной
73	Шкаф лабораторный для посуды
Направление подготовки «Агроинженерия»	
74	Автоматизированный лабораторный комплекс «Датчики и исполнительные механизмы тракторной техники»
75	Демонстрационный макет «Шасси колесного трактора в разрезе»
	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА, БЛА)
76	Комплект учебного оборудования «Метрология. Технические измерения в машиностроении»
77	Конструктор программируемого квадрокоптера
78	Лабораторный стенд-тренажер «Рабочие органы сельскохозяйственных машин»
	Лабораторный стенд «Метрология длин»
79	Настольный сверлильно-фрезерный станок
80	Настольный токарный станок
81	Прицеп
82	Полуприцеп
83	Спектрофотометр
84	Станок вертикально-сверлильный настольный
85	Стенд «Задний мост трактора МТЗ в разрезе»
86	Стенд «Передний мост трактора МТЗ в разрезе»
87	Стенд «КПП трактора МТЗ в разрезе»

88	Стенд «Трактор МТЗ в разрезе с электромеханическим приводом»
89	Стенд-тренажер «Гидравлическое оборудование трактора МТЗ»
90	Стенд-тренажер «Испытания и регулировка ТНВД»
91	Стенд-тренажер «Культиватор КЛД-2,6»
92	Стол робототехники
93	Трактор
94	Учебная модульная к 3 в 1 (3D-печать, лазерная обработка, объемное фрезерование)
95	Учебно-лабораторный стенд «Автоматизированный штанговый опрыскиватель»
96	Учебно-лабораторный стенд «Изучение параметров рабочих поверхностей корпусов плугов»
97	Учебно-лабораторный стенд «Установка нормы высева семян пневматической сеялки»
98	Учебный квадрокоптер с мини-камерой
99	Учебный комплект FPV – дронов (дрон, пульт управления, очки или экран, аккумуляторы и зарядное устройство (в зависимости от комплектации))
100	Учебный набор по робототехнике
101	Учебный тренажер «Двигатель МТЗ»
102	Цифровая аудитория по физике для ученика
Направление подготовки «Землеустройство и кадастры»	
103	GNSS-приёмник
104	Веха телескопическая (алюминий; винт; 2.6м)
105	Веха телескопическая (карбон; винт; 2.5м)
106	ГНСС-RTK сканер (система лазерного сканирования для фотограмметрии)
107	Дальномер
108	Комплект квадрокоптера для геодезических работ
109	Комплект со штативом и адаптером
110	Лазерный сканер

111	Отражатель с креплением и маркой
112	Струйный плоттер
113	Тахеометр
114	Установка спектрометрическая
115	Штатив
	Оборудование для лабораторий
116	pH-метр
117	Атомно-абсорбционный спектрометр
118	Бокс лабораторный
119	Весы лабораторные
120	Газовый хроматограф
121	Газовая станция
122	Измеритель параметров микроклимата
123	Комплект учебного оборудования «Адсорбция на поверхности жидкости»
124	Комплект учебного оборудования «Изучение кинетики реакции взаимодействия хлорида железа с иодидом калия»
125	Комплект учебного оборудования «Изучение кинетики реакции гидролиза сложного эфира в щелочной среде»
126	Комплект учебного оборудования «Кинетика реакции иодирования ацетона»
127	Комплект учебного оборудования «Определение константы и степени диссоциации (ионизации) слабых электролитов в водных растворах»
128	Комплект учебного оборудования «Определение электропроводности электролита»
129	Комплект учебного оборудования «Потенциометрическое определение буферной ёмкости»
130	Комплект учебного оборудования «ЭДС гальванических элементов»
131	Комплект аппаратно-программный массового параллельного секвенированияб
132	Лабораторная установка «Ионометрия»

133	Лабораторная установка «Колориметрия»
134	Лабораторная установка «Кондуктометрия»
135	Лабораторная установка «pH-метрия»
136	Лабораторная установка «Стехиометрия»
137	Лабораторная установка «Тепловые эффекты»
138	Лабораторная установка «Электрохимия»
139	Лабораторный термостат-редуктазник
140	Люксметр
141	Пробирка для печи озоления
142	Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот из биологического материала
143	Система очистки для получения воды качества дистилляра
144	Комплект «Титрион – Кьельдаль»
145	Катализатор
146	Настольная почвенная лаборатория
147	УФ-радиометр
148	Центрифуга

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

№	Наименование
149	Анализатор для кормов и силоса
150	Анализатор качества молока
150	Анатомическая модель животного
152	Автоматизированный измерительный комплекс
153	Амплификатор
154	Бокс микробиолгический
155	Весы аналитические

156	Весы лабораторные
157	Ветеринарный наркозный аппарат
158	Ветеринарный пульсометр
159	Виртуальный учебный комплекс «Интерактивный анатомический стол»
160	Виртуальный учебный комплекс «Интерактивный трехмерный атлас анатомии животных»
161	Виртуальный учебный комплекс «Процедурный тренажер ветеринарного врача»
162	Водяная термостатирующая баня
163	Вспомогатель родов
164	Высокочастотный портативный дентальный рентген с визиографом
165	Генератор холодного тумана
166	Гомогенизатор
167	Дигестор лабораторный
168	Дистиллятор
169	Дозатор пипеточный
170	Измеритель освещенности
171	Индикаторные трубки на аммиак
172	Индикаторные трубки на диоксид углерода
173	Индикаторные трубки на оксид углерода
174	Индикаторные трубки на сероводород
175	Интерактивный комплекс «Отработка навыков доения КРС»
176	Интерактивный тренажерный комплекс «Фармаколог»
177	Иономер лабораторный
178	Климатическая камера для созревания сыра
179	Комплекс по определению белка и азота методом Къельдаля
180	Комплект расходных материалов к тренажеру «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»

181	Конвексный датчик
182	Лабораторная мельница
183	Лабораторная молочная центрифуга
184	Лабораторный сушильный шкаф
185	Ламинарный шкаф II класса защиты
186	Лампа Вуда
187	Линейный датчик УЗИ
188	Манекен для отработки навыков ухода при травме животных
189	Магнитный штатив
190	Микроскоп бинокулярный
191	Микроскоп цифровой
192	Микроцентрифуга
193	Микроцентрифуга встряхиватель
194	Мини-сыроварня
195	Мини-печь хлебопекарная
196	Мобильная стоматологическая установка
197	Модуль клеток для лабораторных кроликов
198	Моноблок (персональный компьютер, в котором процессор, материнская плата, оперативная память, накопитель и блок питания объединены в одном корпусе)
199	Морозильный ларь
200	Муфельная печь
201	Набор препаратов "Паразитология" (90 образцов)
202	Насос-пробоотборник ручной
203	Набор анатомический
204	Набор акушерский большой с раскладной клюкой
205	Набор хирургический кастр

206	Подушка для фиксации животных М-образная
207	Подушка для фиксации животных при кардио и узи-процедурах
208	Проекционный трихинеллоскоп
209	pH-метр потенциометрический
210	Система для определения клетчатки
211	Сосуд Дьюара
212	Станция для автоматического выделения нуклеиновых кислот из биологического материала
213	Стеллаж для клеток
214	Стенд электрифицированный «Органы дыхания сельскохозяйственных животных» (со сменными панелями)
215	Стенд электрифицированный «Пищеварительная система сельскохозяйственных животных» (со сменными панелями)
216	Стенд электрифицированный «Порядок ветеринарного осмотра туш и органов животных»
217	Стенд электрифицированный «Порядок переработки мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию»
218	Стол ветеринарный
219	Стол ветеринарный для УЗИ
220	Стол ветеринарный для УЗИ и ЭХО
221	Стол дренажный для приготовления сыра
222	Столик электрический с подсветкой
223	Сумка-чемодан техника-осеменатора
224	Счетчик колоний микроорганизмов
225	Сыроварня - пастеризатор
226	Термостат суховоздушный
227	Термостат суховоздушный
228	Термостат-баня для оттаивания криоконсервированной спермы

229	Тренажер «Демонстрация навыков лабораторной диагностики»
230	Тренажер «Искусственное осеменение свиней»
231	Тренажер «Отработка навыков кастрации»
232	Тренажер «Отработка навыков наложения бинтовых повязок КРС»
233	Тренажер «Отработка навыков ортопедической обработки копытец КРС»
234	Тренажер «Отработка практических навыков ветеринарной хирургии»
235	Тренажер «Патологии вымени коровы»
236	Тренажер «Проведение сердечно-легочной реанимации у собак и процедуры плевральной пункции при гидротораксе»;
237	Тренажер родовспоможения КРС
238	Тренажёр сердечно-лёгочной и мозговой реанимации у животных
239	Тренажерный комплекс «Изучение и отработка ветеринарно-хирургических навыков на практике»
240	Тренажер по отработке наложения швов
241	Тренажер «Отработка навыков внутривенных процедур»
242	Тренажер «Ректальный осмотр и искуственное осеменение КРС»
243	Термометр ветеринарный
244	Трихинеллоскоп
245	УЗИ аппарат
246	Установка для определения жира методом Сокслета
247	Устройство секвенирования ДНК
248	УФ-лампа
249	Фармацевтический холодильник
250	Холодильник лабораторный комбинированный
251	Цифровой анемометр с выносным датчиком
252	Флуориметр
253	Чековый принтер для анализатора качества молока

254	Электрифицированный тренажерный комплекс «Оказание помощи животным при ранах и кожных заболеваниях»

Экономический факультет

№	Наименование
255	Видеоспектральный компаратор
256	Манекен шарнирный для следственных действий предназначен для изучения и реконструкции места преступления
257	Чемодан «Для криминалиста»

Интерактивное и компьютерное оборудование

№	Наименование
258	Акустическая система
259	Веб-камера
260	Гарнитура компьютерная
261	Жидкокристаллический телевизор
262	Интерактивный комплекс (профессиональный сенсорный дисплей, предназначенные для образования, бизнеса, медицины и других сфер)
263	Клавиатура компьютерная
264	Коммерческий телевизор (специализированное устройство, предназначенное для использования в бизнес-среде, общественных и сервисных пространствах)
265	Компьютерная мышь
266	Компьютерный монитор
267	Компьютерный системный блок
268	Контроллер для светодиодного экрана (LED – экрана)
269	Лабораторная мойка с тумбой
270	Меловая горизонтальная мобильная поворотная доска
271	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копировальный аппарат, факс)
272	Ноутбук

273	Регулируемая кафедра для классной комнаты и конференц-зала
274	Светодиодный экран (LED- экран)
275	Система видеоконференций
276	Стеллаж
277	Стойка для интерактивного комплекса/телевизора
278	Стойка для телевизора
279	Стол аудиторный
280	Стол для аудитории 2-х местные
281	Стол для весов (усиленный)
282	Стол для конференций
283	Стол для приборов
284	Стол для хроматографа
285	Стол лабораторный
286	Стол передвижной
287	Стол преподавателя
288	Стол складной мобильный
289	Стол титровальный
290	Стол химический
291	Столы для аудиторий 3-х местные
292	Столы компьютерные
293	Стулья
294	Стулья лабораторные
295	Тумба лабораторная
296	Физический лабораторный стол со столешницей из керамогранитной плитки
297	Шкаф вытяжной общего назначения
298	Шкаф для лабораторной посуды

299	Шкаф для хранения реактивов
300	Шкаф общелабораторный