



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минсельхоз Алтайского края)

П Р И К А З

7 мая

2025 г.

№ 56

Об утверждении примерного перечня
оборудования агротехнологического
класса

В рамках реализации федерального проекта «Кадры в АПК» национально-го проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» в 2025-2027 годах и в соответствии с распоряжением Правительства Алтайского края от 15.04.2025 № 174-р «Об организации работы по созданию и функционированию агротехнологических классов в Алтайском крае» п р и к а з ы в а ю:

утвердить примерный перечень оборудования агротехнологического класса, согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

С.А. Межин

/ С.А. Межин

/ К.Н. Воронov

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Министерства сельского
хозяйства Алтайского края
от «7» мая 2025 № 56

Примерный перечень оборудования агротехнологического класса

№ п/п	Наименование
1	2
ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ	
1.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
2.	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборник интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты
3.	Комплект микропрепаратов по ботанике (профильный уровень)
4.	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»
5.	Комплект гербариев демонстрационных
6.	Комплект гербариев раздаточных
7.	Комплект коллекций демонстрационный, включающий коллекции: «Голосеменные растения», «Древесные породы», «Плоды сельскохозяйственных растений», «Семена и плоды с раздаточным материалом», «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников», «Лен и продукты его переработки», «Шелк и продукты его переработки», «Хлопок и продукты его переработки», «Шерсть и продукты ее переработки», «Пшеница и продукты ее переработки», «Торф и продукты его переработки», «Почва и ее состав», «Минеральные удобрения»
8.	Комплект муляжей демонстрационный, включающий в том числе набор муляжей грибов, овощей и фруктов
9.	Комплект ботанических моделей демонстрационный
10.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий модели-аппликаций «Размножение многоклеточной водоросли», «Размножение мха», «Размножение одноклеточной водоросли», «Размножение папоротника», «Размножение сосны», «Размножение шляпочного гриба», «Строение цветка»
11.	Комплект раздаточных таблиц по биологии
12.	Набор для проведения экспериментов по микробиологии
13.	Счетчик колоний микроорганизмов
14.	Анализатор экологический
15.	Электрод (нитраты) ионоселективный
16.	Комплект термометров
17.	Комплект лабораторного оборудования современного выращивания растений
18.	Комплект лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого растения (организма)»
19.	Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»
20.	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»

21.	Комплект лабораторного практикума для изучения сельскохозяйственных культур.
22.	Лаборатория функциональной диагностики растений (ФЭД)
23.	Гидропонная ферма
24.	Гидропонная ферма «Лаборатория биолога», с принадлежностями
25.	Папка гербарная
26.	Пресс гербарный (сетка)
27.	Набор для проектной деятельности «Изготовление гербария»
28.	Комплект демонстрационных учебных таблиц/плакатов по агрономии
ЭФФЕКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО И СОВРЕМЕННЫЕ КОРМА	
1.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
2.	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборник интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты
3.	Комплект скелетов различных классов животных
4.	Гербарий «Кормовые растения»
5.	Комплект лабораторного практикума для изучения сельскохозяйственных культур
6.	Комплект микропрепаратов по зоологии (профильный уровень)
7.	Люминоскоп
8.	Набор для определения крупности зернопродуктов
9.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 1,0х20мм
10.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 2,2х20мм
11.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 2,5х20мм
12.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 1,7х20мм
13.	Сито лабораторное контрольное металлотканое латунь, яч.2,0мм
14.	Сито лабораторное контрольное металлотканое латунь, яч.1,0мм
15.	Рассев
16.	Комплект для определения качества пищевых продуктов
17.	Набор для анализа природных и сточных вод
18.	Мельница лабораторная зерновая (250 гр.)
19.	Анализатор влажности (высокоточный, в комплектации с гирей)
20.	Кондуктометр портативный

21.	Анион кислородомер
22.	Рефрактометр лабораторный
23.	Макеты разборные «Анатомическое строение свиньи»»
24.	Виртуальный учебный комплекс «Интерактивный трехмерный атлас анатомии животных»
25.	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
26.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
27.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
ПТИЦЕВОДСТВО БУДУЩЕГО: ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ	
1.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
2.	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборник интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты
3.	Комплект скелетов различных классов животных
4.	Комплект влажный препаратов
5.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий Модель-аппликация Многообразие хордовых. Птицы; Модель-аппликация Цикл развития птицы
6.	Комплект печатных пособий, включающий в том числе таблицы с изображениями домашних, диких, декоративных птиц, набор раздаточных карточек «Птицы»
7.	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
8.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
9.	Микроскоп стереоскопический бинокулярный
10.	Весы лабораторные
11.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
12.	Комплект микропрепаратов по зоологии (профильный уровень)
13.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
14.	Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды
15.	Комплект лабораторного оборудования свойств и очистки воды
16.	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства»
17.	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»
18.	Овоскоп
19.	Инкубатор
20.	Поилки

21.	Кормушки
22.	Лабораторный стенд «Система управления птицефермой»
23.	Макет птицефабрики
24.	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи на примере курицы»

Агроинженерия	
1.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
2.	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборник интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты
3.	3-D принтер
4.	3-D сканер
5.	Стол поворотный для 3-D сканирования
6.	Комплект расходных материалов для 3-D принтера (не менее 5 катушек PLA 1.75 разного цвета)
7.	Комплект контрольно-измерительных инструментов (штангенциркуль, линейка металлическая, транспортир, металлический угольник, лазерная рулетка)
8.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике
9.	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT. Конструктор программируемых моделей инженерных систем. «Интернет вещей»
10.	Конструктор учебного квадрокоптера
11.	Ресурсный набор «Интеллектуальные агродроны»
12.	Ресурсный набор «Интеллектуальные системы управления»
13.	Малая полетная зона
14.	Программное обеспечение для симуляции БАС
15.	Программное обеспечение для аэрофотосъемки
16.	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, система защиты от вредоносной информации, периферийные устройства).
17.	Набор-конструктор программируемого, образовательного БАС для автономных полетов
18.	Фотограмметрическое ПО для обработки данных дистанционного зондирования Земли
19.	Учебный симулятор-тренажера «Комбайн»
20.	Учебный симулятор-тренажера «Трактор»