

Программы Федерального центра компетенций 2023 г.

1. Агрономия. Основы растениеводства.
2. Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях изменения климата
3. Методы микробиологических исследований и основы организации микробиологической лаборатории.
4. Овощеводство и лекарственное растениеводство.
5. Современные методы селекции и биотехнологии в ускорении селекционного процесса в рамках импортозамещения
6. Защита овощных и плодовых культур от вредителей и болезней
7. Основные элементы эффективных систем производства садовых культур и винограда
8. Зоотехнические и биохимические методы контроля за полноценностью кормления животных
9. Биобезопасность в животноводстве
10. Применение ДНК-маркеров и геномная селекция в племенном животноводстве
11. Современные биохимические и микробиологические методы оценки качества продукции животноводства
12. Аквакультура с основами профилактики болезней рыб и других культивируемых гидробионтов
13. Умная ферма в молочном скотоводстве (разные формы собственности и организации)
14. Новые материалы и аддитивные технологии для агропромышленного комплекса
15. Цифровые технологии при испытании сельскохозяйственной техники
16. Цифровизация инженерных систем в АПК
17. Предпринимательское дело
18. Управление инвестиционными проектами
19. Управление качеством
20. Ответственность за земельные правонарушения
21. Адаптивное бюджетирование в управленческом учёте и анализе организаций АПК с активной экологической позицией
22. Методы искусственного интеллекта анализа больших данных в АПК
23. Цифровое управление формированием продуктивности агроценоза
24. Бизнес-аналитика

25. Основные аспекты и методология карбоновой нейтральности в сельском хозяйстве