

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ КАФЕДРЫ ИСиЦЭ

Кафедра интеллектуальных систем и цифровой экономики является выпускающей по направлению **44.03.04** Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профили): «Информационные технологии», «Экономика и управление».

Обеспечивает преподавание дисциплин по специальностям:

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профили): «Информационные технологии», «Экономика и управление»,

09.03.03 Прикладная информатика, профиль «Прикладная информатика в здравоохранении»,

44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) «Искусственный интеллект в образовании» (магистратура).

На кафедре функционируют проблемные группы «Интеллектуальный анализ данных и искусственный интеллект», «Компьютерная графика и 3D-моделирование», «Прикладная информатика в здравоохранении», «Экономика и управление в цифровой среде», «Умные устройства и интернет вещей (IoT)», «Робототехника и автономные системы».

В 2025-2026 учебном году преподаватели кафедры обеспечили преподавание следующих дисциплин по направлениям подготовки:

«Информационные технологии»

1. WEB-технологии
2. Администрирование вычислительных систем и сетей
3. Анатомия периферийных устройств компьютера
4. Анатомия системного блока персонального компьютера
5. Анатомия системного блока ПК
6. Архитектура вычислительных систем
7. База данных и управление ими
8. Информационные системы
9. Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности
10. Исследование операций
11. Компьютерные коммуникации и сети
12. Компьютерные технологии в системе педагогических измерений
13. Криптография
14. Менеджмент
15. Микроэлектроника ЭВМ
16. Мультимедиа технологии
17. Операционные системы
18. Организация электронной коммерции
19. Производственное обучение
20. Системное программирование
21. Системы дистанционного обучения

22. Схемотехника и цифровая электроника
23. Теоретические основы информатики
24. Технологии и системы защиты информации
25. Технологии искусственного интеллекта
26. Основы искусственного интеллекта
27. Цифровизация образования
28. Языки и системы программирования

«Экономика и управление»

1. Аудит
2. Банковское дело
3. Бухучет бюджетных организаций
4. бухучет на предприятиях малого бизнеса
5. Бухучет
6. Бухучет в торговле
7. Бухучет в коммерческом банке
8. Делопроизводство
9. История экономики и экономических учений
10. Комплексный экономический анализ
11. Лабораторный практикум (бухучет)
12. Мировая экономика
13. Менеджмент
14. Маркетинг
15. Методика профессионального обучения
16. Налоги и налоговое планирование
17. Практикум по профессии (бухучет)
18. Предпринимательство в сфере образования
19. Статистика
20. Образовательный менеджмент
21. Организация производства на предприятиях отрасли
22. Управленческий учет
23. Учет в отраслях экономики
24. Финансовое право
25. Финансовый менеджмент
26. Финансы, денежное обращение и кредит
27. Экономика
28. Экономическая теория
29. Экономика образования
30. Экономическая география Дагестана
31. Экономическая география и регионалистика
32. Экономика отрасли
33. Экономическая статистика