

Иностранный язык; Информационные технологии; Математическое моделирование и проектирование; История и методология научной агрономии; Инновационные технологии в агрономии; Инструментальные методы исследований; Методология научных исследований; Работа с литературой и оформление рукописей; Педагогика и психология высшей школы; Экономика отраслей растениеводства; Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссии и общения; Классификация почв и агроэкологическая типология почв; Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов; Рекультивация, мелиорация и охрана земель; Технологии программированных урожаев сельскохозяйственных культур; Почвенно-ландшафтная картография; Агроэкологическая экспертиза почв; Эколого-ландшафтная организация сельскохозяйственных угодий; Агроэкологическая оценка земель; Агроэкологический мониторинг; Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур; Организация системы интегрированной защиты растений.