

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; Технологии программированных урожаев сельскохозяйственных культур; Управление агрофитоценозами и космический мониторинг; Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур; Технологии точного земледелия; Фитосанитарная диагностика в защите растений; Альтернативное растениеводство; Эколого-ландшафтная организация сельскохозяйственных угодий; Адаптивно-ландшафтные системы земледелия в Среднем Поволжье; Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов; Организация системы интегрированной защиты растений; Рекультивация, мелиорация и охрана земель.