

**Перечень научных специальностей программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации)**

Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научных специальностей
<b>1.5. Биологические науки</b>	1.5.5. Физиология человека и животных 1.5.13. Ихтиология 1.5.15. Экология 1.5.17. Паразитология 1.5.19. Почвоведение 1.5.20. Биологические ресурсы
<b>4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство</b>	4.1.1. Общее земледелие и растениеводство 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные растения
<b>4.2. Зоотехния и ветеринария</b>	4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных
<b>4.3. Агроинженерия и пищевые технологии</b>	4.3.1. Технологии, машины и оборудования агропромышленного комплекса 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение промышленного комплекса
<b>5.8. Педагогика</b>	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)