**36.03.02 «Зоотехния»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Кафедра** | **Перечень научных направлений, в рамках которых ведется НИС** |
| Акушерства, анатомии и хирургии | **Тема 6. «Разработка, совершенствование и внедрение ресурсосберегающих технологий в животноводстве, методов диагностики, профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных».****Раздел 6.3. «Разработка научных основ и экологически безопасных методов профилактики болезней органов размножения, молочной железы и биотехнических систем программированного воспроизводства сельскохозяйственных животных»***6.3.2. Разработка методов ранней диагностики и профилактики задержки развития и гибели эмбрионов у коров.**6.3.3. Разработка эффективных схем лечения болезней органов воспроизводства и молочной железы у животных*. |
| Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии | **Тема 6. «Разработка, совершенствование и внедрение ресурсосберегающих технологий в животноводстве, методов диагностики, профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных».****6.6 Разработка и совершенствование методов диагностики, терапии и профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных.** |
| Терапии и фармакологии |  |
| Общей зоотехнии | **Тема 6. «Разработка, совершенствование и внедрение ресурсосберегающих технологий в животноводстве, методов диагностики, профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных».****6.3. Разработка научных основы и экологически безопасных методов лечения, профилактики болезней органов размножения, молочной железы и биотехнические системы программированного воспроизводства с-х животных.***6.3.5. Влияние биологически активных добавок на показатели продуктивности в свиноводстве.***6.5. Разработка и внедрение рациональной технологии содержания, кормления и селекции сельскохозяйственных животных и птицы.***6.5.1 Совершенствование методов индивидуальной селекции крупного рогатого скота.**6.5.2. Разработка и внедрение рациональной технологии кормления сельскохозяйственных животных.* |
| Частной зоотехнии | **Тема 6. «Разработка, совершенствование и внедрение ресурсосберегающих технологий в животноводстве, методов диагностики, профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных».***6.3.5. Изучение физиолого-биохимического статуса крупного рогатого скота красно-пестрой и симментальской породы. Гетерогенная адаптация организма молочных коров отечественной и импортной селекции.**6.3.7. Изменение метаболического профиля при гепатозе печени у новорожденных поросят с применением зернового мицелия вешенки обыкновенной (PleurotusostreatusFr.Kumm) в хозяйстве Верхнехавского района Воронежской области».***Раздел 9. Разработка и внедрение рациональных технологий производства и переработки животноводческой продукции в ЦЧЗ.****9.1. Разработать и внедрить высокоэффективные, экологически чистые технологии производства и переработки молока и мяса на основе существующих и вновь создаваемых типов и пород молочного и мясного крупного рогатого скота.***9.2. Изучение факторов, влияющих на молочную продуктивность, состав и технологические свойства молока коров, разводимых в Центральном федеральном округе.**9.3. Корреляция признаков продуктивности у свиноматок крупной белой породы.**9.4. Морфофункциональные изменения гипофиза и семенников у баранов русской длинношерстной породы в различные сезоны года.**9.5. Разработать мероприятия по совершенствованию технологии и повышению эффективности производства продукции птицеводства.* |