**Примерные темы научных исследований**

**для аспирантов кафедры «Защита растений и плодоовощеводство»**

**на 2023-24 уч. г.**

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Еськов Иван Дмитриевич**

**Научная специальность: 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений**

1. Агробиологическое обоснование защиты картофеля от вредителей в Лесостепной зоне Правобережья;
2. Биоэкологические особенности тепличной белокрылки и совершенствование мер борьбы с ней в условиях Нижнего Поволжья;
3. Стратегия биологизированной защиты огурца от вредных организмов в условиях защищенного грунта IV световой зоны;
4. Видовой состав щитников на пшенице и борьба с ними в природных условиях Нижнего Поволжья;
5. Интегрированная защита чечевицы от вредных организмов в Лесостепной зоне Саратовской области.

Научный руководитель - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Рязанцев Никита Валерьевич**

**Научная специальность: 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений**

1. Совершенствование стратегии защиты агроценозов кукурузы от сорной растительности в условиях черноземных почв правобережья Саратовской области;
2. Интегрированная система борьбы с вредителями яблони в интенсивных насаждениях Нижнего Поволжья.

**Научная специальность: 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры**

1. Приемы повышения эффективности производства посадочного материала яблони в степной зоне Нижнего Поволжья
2. Биологические особенности формирования урожая в виноградниках Нижнего Поволжья
3. Сортоизучение и приемы выращивания земляники садовой в защищённом грунте IV световой зоны

Научный руководитель - доктор биологических наук, профессор **Дубровин Владимир Викторович**

1. Совершенствование учета и мер борьбы с кольчатым коконопрядом в лесных насаждениях Нижнего Поволжья
2. Разработка методов энтомомониторинга за непарным шелкопрядом для защиты дубрав Нижнего Поволжья

Утверждены на заседании кафедры

«Защита растений и плодоовощеводство»

Протокол №1 от 31 августа 2023г.