

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.05.2023 22:58:31  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9c1a69b206d48027105c1a975eb1

## Аннотация

**Учебной дисциплины** Б3.В.03(Н) «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»  
**направление подготовки аспирантов** 35.06.01 Сельское хозяйство

**Дисциплина учебного плана подготовки аспирантов по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство, программа подготовки 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство**

**Целью** является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения обучающихся к научной и преподавательской деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения уровня подготовки кадров высшей квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

**Задачами являются:** формирование навыков проведения НИД и НКР развитие следующих умений:

- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, добывания и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках, проводимых в ВУЗе;
- освоение современных научных методологий, приобретение навыков работы с научной литературой;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала кафедр вуза.

### **Структура и содержание дисциплины**

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (Б3.В.03) относится к блоку «Научные исследования» - Б3. Проведение научно-исследовательской деятельности базируется на знаниях и умениях, полученных аспирантами после освоения предыдущих уровней образования. НИ направлены на последовательное освоение и закрепление теоретического и практического материала, что формирует комплексный подход к прохождению программы аспирантуры. Выполнение НИ позволяет собрать необходимый материал для выполнения научно-квалификационной работы (диссертации) и подготовить аспиранта к защите.

### **Компетенции аспиранта, формируемые в результате освоения программы:**

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки, аспирантуры;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее – направленность программы).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

– владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-1);

– владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);

– способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-3);

– готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4);

– готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

– знание методики, техники и технологической схемы селекционного и семеноводческого процессов (ПК-1);

– способность к разработке методов оценки урожайных, адаптивных и других хозяйственно-ценных свойств сортов, селекционного и семенного (посадочного) материала (ПК-2);

– способность к разработке и совершенствованию различных методов отбора, созданию и изучению нового исходного материала (ПК-3).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

– способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

– готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

– способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

### **Формы отчетности по НИ**

Уровень проведения программы научных исследований оценивается руководителем на основе отчета, составленного аспирантом.

Форма отчета аспиранта о научно-исследовательской деятельности зависит от направления научно-исследовательской деятельности, а также его задания. Отчет представляется в письменном виде.

Отчетностью по НИ могут служить:

- реферативное описание литературных источников по теме научно-квалификационной работы;
- описание научных методик в соответствии с программой аспирантской подготовки;
- подготовленная к опубликованию научная статья, доклад, эссе по теме научно-квалификационной работы с рецензией и оценкой научного руководителя;
- описание промежуточных результатов исследований по теме научно-исследовательской квалификационной работы.

**Общая трудоемкость дисциплины** Общая трудоемкость блока - БЗ. «Научные исследования» составляет 186 зачетных единиц или 6696 часов

Разработчик: д-р с.-х. наук, профессор



Н.И. Мамсиров

Начальник управления

аспирантуры и докторантуры



З.А. Цеева