

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Федеральный научный центр имени И. В. Мичурина  
(ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)**

---

УТВЕРЖДАЮ



Директор  
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
*М.Ю. Акимов*

« 03 » июня 2019 г.

**Матрица компетенций ОПОП подготовки научно-педагогических  
кадров высшей квалификации в аспирантуре 35.06.01 Сельское хозяйство  
(направленность «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных  
растений»)**

Направление подготовки **35.06.01 Сельское хозяйство**  
Направленность **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных  
растений**  
Квалификация **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Результаты освоения ОПОП ВО аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОПОП ВО аспирантуры выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**а) универсальными (УК):**

- 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);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

**б) общепрофессиональными (ОПК):**

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии,