**ПРИЛОЖЕНИЕ 7 МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ НАПРАВЛЕНИЕ 35.06.01** **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, НАПРАВЛЕННОСТЬ - АГРОХИМИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование  дисциплин в соответствии с учебным планом | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| **Б1** | **Блок 1 Дисциплины** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Б1.Б1. | Иностранный язык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  | x |
| Б.1.Б.2 | История и философия науки | x |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |
| Б.1.В.ОД.2 | Актуальные направления селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений | x | x | x | x |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.3 | Агрохимия | x |  | x |  |  | x |  | x | x |  |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.4 | Современные методы защиты растений | x | x | x | x |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.5 | Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур |  | x | x |  |  |  | x |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ОД.6 | Адаптивно-ландшафтные системы земледелия | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ДВ.1.1 | Приборы и оборудование для НИР | x |  | x |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ДВ.1.2 | Проблемы макро- и микроэлементов в земледелии |  | x |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ДВ.2.1 | Современные информационные технологии |  |  | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |
| Б.1.В.ДВ.2.2 | Математические методы НИР | x |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Б.2** | **Блок 2 Практики** | x | x |  |  | x | x |  | x | x |  |  |  | x | x | x |
| Б.2.1. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |
| Б.2.2. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика | x | x |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |
| **Б.3** | **Блок 3 Научные исследования** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Б.3.1 | Научно-исследовательская деятельность | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |
| Б.3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы | x | x |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| **Б.4** | **Блок 4 Государственная итоговая аттестация** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| **Б.4.1** | **Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Б.4.1.1. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| **Б.4.Д** | **Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Б.4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| **ФТД** | **Факультативы** | x | x | x | x |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |
| ФТД.1 | Требования к диссертационной работе и методика ее выполнения | x | x | x | x |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |
| ФТД.2 | Основы патентоведения | x | x | x |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |