**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 36.06.01 – ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ, НАПРАВЛЕННОСТЬ – ВЕТЕРИНАРНОЕ АКУШЕРСТВО И БИОТЕХНИКА РЕПРОДУКЦИИ ЖИВОТНЫХ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс |  Наименованиедисциплин в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции( УК)  | Общепрофессиональные компетенции ( ОПК)  | Профессиональные компетенции (ПК)  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Б1** | **Блок1. «Дисциплины(модули»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б | **Базовая часть** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б1. | Иностранный язык  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б2. | История и философия науки  | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| **Б1.В** | **Вариативная часть** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Б1.В.О****Д** | **Обязательные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД 1 | Психология и педагогика высшей школы |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.2 | Современные информационные технологии в зоотехнии и ветеринарии | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.3 | Теория и организация научных исследований в ветеринарии и зоотехнии | + | + | + |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.4 | Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| Б1.В.ДВ | **Дисциплины по выбору** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ1. | Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| Б1.В.ДВ1. | Гинекология и андрология животных | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |
| Б1.В.ДВ.2 | Методы исследований в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |
| Б1.В.ДВ.2 | Ветеринарная маммалогия |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |
|  **Б2.** | **Блок.2. « Практика»**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.1.  | Практика по получению профессиональных умений и опыта и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика.  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |
| Б2.2.  | Практика по получению профессиональных умений и опыта и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + |
| **Б3.** | **Блок3 . Научно-исследовательская работа**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б3.1. | Научно- исследовательская работа  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + | + |
| Б3.2. | Подготовка научно-квалификационной работы | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |
| **Б4.**  | **Блок 4.** **«Государственная итоговая аттестация»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б4.Г. | **Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Б4.Д | **Предоставление научного доклада об основных результатах подготовленной научной квалификационной работы (диссертации)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б4Д.1 | Предоставление научного доклада об основных результатах подготовленнойнаучной квалификационной работы (диссертации) | + |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФТД** | **Факультативы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД1 | Методика профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД2 | Анализ данных |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |