**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ НАПРАВЛЕНИЕ 36.06.01 – ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ, НАПРАВЛЕННОСТЬ - ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЗООГИГИЕНА И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование  дисциплин 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** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Б1** | **Блок1. «Дисциплины(модули)»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б1. | Иностранный язык |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б2. | История и философия науки | + | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.О  Д 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 | Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно- санитарная экспертиза |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + |
| Б1.В.ДВ1.1 | Инновационные технологии в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  | + |  |
| Б1.В.  ДВ.1.2 | Проблемы современной ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  | + |  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Инновационные средства и методы исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| Б1.В.Д  В.2.2 | Инновационные средства и методы исследований в ветеринарной санитарии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
| **Б2.** | Блок.2. « Практика» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.1. | Практика по получению проф. умений и опыта проф. деятельности. Педагогическая практика |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.2. | Практика по получению проф. умений и опыта проф. 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 ( 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 подготовленной научной квалификационной работы (диссертации) | + |  | + |  |  | + | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФТД** | Факультативы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД1 | Методика профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФТД2 | Анализ данных |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |