Приложение 1

**Учебный план**
**Научная специальность** 1.5.5. Физиология человека и животных
(очная форма обучения)

| № | Название дисциплины | Формы контроля | | | Объем | | В том числе, час | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Экзамен | Зачеты | Зачеты с оценкой | Всего, час | з.е. | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 |
| **1. Научный компонент** | | | | | **7416** | **206** | | | |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | 12 34 56 78 | 6624 | 184 | | 6624 | |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности | | 2345 678 | | 504 | 14 | | 504 | |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | | | |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | 12 34 56 78 | 288 | 8 | | | 288 |
| **2. Образовательный компонент** | | | | | **1116** | **31** | **312** | **613** | **13** |
| ***2.1 Дисциплины (модули)*** | | | | | ***774*** | ***21,5*** | ***312*** | ***444*** | |
| 2.1.1 | История и философия науки | 1 | | | 180 | 5 | 56 | 124 | |
| 2.1.2 | Иностранный язык | 4 | | | 180 | 5 | 48 | 132 | |
| 2.1.3 | Педагогика и психология высшей школы | | | 2 | 72 | 2 | 36 | 36 | |
| 2.1.4 | Физиология человека и животных | 7 | | 6 | 216 | 6 | 140 | 76 | |
| 2.1.5 | ***Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)*** | | | | | | | | |
| 2.1.5.1 | Методы математического моделирования | | | 3 | 108 | 3 | 40 | 68 | |
| 2.1.5.2 | Методы обработки данных | | | 3 | 108 | 3 | 40 | 68 | |
| 2.1.6(Ф) | ***Факультативные дисциплины*** | | | | | | | | |
| 2.1.6.1(Ф) | Методы исследований в физиологии | | 3 | | 36 | 1 | 16 | 20 | |
| 2.1.6.2(Ф) | Основы психологии животных | | 3 | | 36 | 1 | 16 | 20 | |
| ***2.2 Практика*** | | | | ***4*** | ***108*** | ***3*** | | ***108*** | |
| 2.2.1(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика) | | | 4 | 108 | 3 | | 108 | |
| ***2.3 Промежуточная аттестация по*** | | | | | ***252*** | ***7*** | | | ***252*** |

| № | Название дисциплины | Формы контроля | | | Объем | | В том числе, час | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Экзамен | Зачеты | Зачеты с оценкой | Всего, час | з.е. | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 |
| ***дисциплинам (модулям) и практике*** | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | История и философия науки | 1 | | | | 1 | | | 36 |
| 2.3.2 | Иностранный язык | 4 | | | | 1 | | | 36 |
| 2.3.3 | Педагогика и психология высшей школы | | | 2 | | 1 | | | 36 |
| 2.3.4 | Физиология человека и животных | 7 | | 6 | | | | | 36 |
| 2.3.5.1 | Методы математического моделирования | | | 3 | | | | | 36 |
| 2.3.5.2 | Методы обработки данных | | | 3 | | | | | 36 |
| 2.3.6(Ф) | Организация и ведение научной дискуссии | | 3 | | | | | | 36 |
| 2.3.6.2(Ф) | Финансовая и управленческая отчетность | | 3 | | | | | | 36 |
| 2.3.9 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика) | | | 4 | | | | | 36 |
| **3 «Итоговая аттестация»** | | | | | **108** | **3** | | | |
| 3.1 | Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» | | | | 108 | 3 | | | |
| **Объем программы аспирантуры (без факультативных дисциплин)** | | | | | **8640** | **240** | | | |