# Календарный учебный график

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саиров Зарубек Аслабекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2025 11:33:57
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

| Мес | Сентябрь | | | | | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * Н Н Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н Э Э Э Э Э | * Э | | | | | | | | | | | | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н Н Н Н * Н | Н | Н | Э Э Э Э Э Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * Н Н Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н Н Э Э Э | * Э | | | | | | П | П | Н | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н Н Н Н * Н | Н | Н | К Н Э Э Э | Э К К К К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * Н Н Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * Н Н Н Н Н | Н Н Н Н Н * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н Н Н Н * | Н Н Н Н Н Н | Н К К К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * Н Н Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * Н Н Н Н Н | Н Н Н Н Н * | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н * * | Н | Н | Э Э Э Э Э | Э Э Э Г Г Г | Г Г Г Г * Г | Г | Г | Г Г Г Г К К | К | К | К | К | К | К | К | К |

# Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Дисциплины (модули) | **7 1/6** | **5 2/6** | **1/6** | | 12 4/6 |
| П | Практика | | **2** | | | 2 |
| Н | Научный компонент | **32** | **32 4/6** | **40** | **36** | 140 4/6 |
| Э | Промежуточная аттестация | **2 4/6** | **1 5/6** | | **1 3/6** | 6 |
| Г | Итоговая аттестация | | | | **4** | 4 |
| К | Каникулы | **8** | **8** | **9 4/6** | **8 2/6** | 34 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | 8 4/6 (52 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | |
| Итого | | **52** | **52** | **52** | **52** | 208 |

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 - | Курс 2 - | Курс 3 - | Курс 4 - | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **1.Научный компонент** | | | | | | | 211 | 211 | 7596 | 7596 | | | 7596 | | | 48 | 49 | 60 | 54 | | |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | | 199 | 199 | 7164 | 7164 | | | 7164 | | | 45 | 46 | 57 | 51 | | |
| + | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | 199 | 199 | 7164 | 7164 | | | 7164 | | | 45 | 46 | 57 | 51 | | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | | | 288 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| + | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | | 1234 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | | | 288 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | 144 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| + | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | | | 1234 | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | 144 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 192 | 192 | 483 | 81 | | 10 | 11 | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 192 | 192 | 312 | | | 8 | 6 | | | | |
| + | 2.1.01 | История и философия науки | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | |
| + | 2.1.02 | Иностранный язык | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | |
| + | 2.1.03 | Актуальные проблемы физиологии | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | 3 | | | | |
| + | 2.1.04 | Нейрофизиология | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | |
| + | 2.1.05 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 24 | 24 | 12 | | | | 1 | | | | |
| **+** | 2.1.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **2** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **24** | **24** | **48** | | | | 2 | | | | |
| + | 2.1.ДВ.01.01 | Клинико-физиологические аспекты современных методов функциональной диагностики | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 24 | 24 | 48 | | | | 2 | | | | |
| - | 2.1.ДВ.01.02 | Теоретические и прикладные аспекты адаптации и здоровья | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 24 | 24 | 48 | | | | 2 | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | | |
| + | 2.2.01(П) | Педагогическая практика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | 63 | 81 | | 2 | 2 | | | | |
| + | 2.3.01 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | | | 9 | 27 | | 1 | | | | | |
| + | 2.3.02 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | | | 9 | 27 | | 1 | | | | | |
| + | 2.3.03 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Актуальные проблемы физиологии" | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | | | 9 | 27 | | | 1 | | | | |
| + | 2.3.04 | Промежуточная аттестация по практике | | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | | | 36 | | | | 1 | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | |
| + | 3.01 | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | 6 | | |
| **4.Факультатив** | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | | 2 | | | | | |
| + | 4.01 | Физиология экстремальных состояний человека | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | | 2 | | | | | |

# План Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| **1.Научный компонент** | | | | | | | 211 | 211 | | 7596 | 7596 | | 7596 | | 48 | | | | 1728 | | 49 | | | | 1764 | | 60 | | | | 2160 | | 54 | | | | 1944 | | | | |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | | 199 | 199 | | 7164 | 7164 | | 7164 | | 45 | | | | 1620 | | 46 | | | | 1656 | | 57 | | | | 2052 | | 51 | | | | 1836 | | | | |
| + | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | 199 | 199 | 36 | 7164 | 7164 | | 7164 | | 45 | | | | 1620 | | 46 | | | | 1656 | | 57 | | | | 2052 | | 51 | | | | 1836 | | | | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | | 288 | | 2 | | | | 72 | | 2 | | | | 72 | | 2 | | | | 72 | | 2 | | | | 72 | | | | |
| + | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | | 1234 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | 2 | | | | 72 | | 2 | | | | 72 | | 2 | | | | 72 | | 2 | | | | 72 | | | | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | | 144 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | | | |
| + | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | | | 1234 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 144 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | 1 | | | | 36 | | | | |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 192 | 483 | 81 | 10 | 42 | | 66 | 198 | 54 | 11 | 48 | | 36 | 285 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 14 | 14 | | 504 | 504 | 192 | 312 | | 8 | 42 | | 66 | 180 | | 6 | 48 | | 36 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.01 | История и философия науки | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 24 | | 12 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.02 | Иностранный язык | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.03 | Актуальные проблемы физиологии | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | 3 | 24 | | 12 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.04 | Нейрофизиология | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.05 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | | | | | | | 1 | 12 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | 2.1.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **2** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **24** | **48** | | | | | | | | 2 | **12** | | **12** | **48** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.ДВ.01.01 | Клинико-физиологические аспекты современных методов функциональной диагностики | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | 2 | 12 | | 12 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2.1.ДВ.01.02 | Теоретические и прикладные аспекты адаптации и здоровья | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | 2 | 12 | | 12 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.01(П) | Педагогическая практика | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | | 63 | 81 | 2 | | | | 18 | 54 | 2 | | | | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.01 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.02 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.03 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Актуальные проблемы физиологии" | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | | | | | | | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.04 | Промежуточная аттестация по практике | | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | 1 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 216 | | | | |
| + | 3.01 | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 216 | | | | |
| **4.Факультатив** | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | | 72 | | 2 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 4.01 | Физиология экстремальных состояний человека | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | 2 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора**

Научная специальность: Физиология человека и животных

УТВЕРЖДАЮ

_____

"___" _____ 20___ г.

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 192 | 483 | 81 | 10 | 42 | | 66 | 198 | 54 | 11 | 48 | | 36 | 285 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 14 | 14 | | 504 | 504 | 192 | 312 | | 8 | 42 | | 66 | 180 | | 6 | 48 | | 36 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.01 | История и философия науки | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 24 | | 12 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.02 | Иностранный язык | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.03 | Актуальные проблемы физиологии | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | 3 | 24 | | 12 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.04 | Нейрофизиология | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.05 | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 24 | 12 | | | | | | | | 1 | 12 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | 2.1.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **2** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **24** | **48** | | | | | | | | 2 | **12** | | **12** | **48** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.ДВ.01.01 | Клинико-физиологические аспекты современных методов функциональной диагностики | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | 2 | 12 | | 12 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2.1.ДВ.01.02 | Теоретические и прикладные аспекты адаптации и здоровья | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | 2 | 12 | | 12 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.01(П) | Педагогическая практика | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | 3 | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | | 63 | 81 | 2 | | | | 18 | 54 | 2 | | | | 45 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.01 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.02 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 1 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.03 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Актуальные проблемы физиологии" | 2 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 9 | 27 | | | | | | | 1 | | | | 9 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.04 | Промежуточная аттестация по практике | | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | 1 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.Факультатив** | | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | | 72 | | 2 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 4.01 | Физиология экстремальных состояний человека | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | 2 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____Саидов З.А.

Проректор по УР _____Ярычев Н.У.

Начальник УМУ _____Мартынова М.А.

Декан _____Такаева М.А.

И.о. зав. кафедрой _____Магомедова З.А.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

**План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора**

Научная специальность: Физиология человека и животных

УТВЕРЖДАЮ

_____

"___" _____ 20___ г.

| Наименование | Результаты |
|---|---|
| Курс 1 | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | |
| Промежуточная аттестация | |
| Курс 2 | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | |
| Промежуточная аттестация | |
| Курс 3 | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | |
| Промежуточная аттестация | |
| Курс 4 | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | |
| Промежуточная аттестация | |
| Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | |
| | |

СОГЛАСОВАНО

Ректор _____Саидов З.А.

Проректор по УР _____Ярычев Н.У.

Начальник УМУ _____Мартынова М.А.

Декан _____Такаева М.А.

И.о. зав. кафедрой _____Магомедова З.А.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 1 | Научный компонент | |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | |
| 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | |
| 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | |
| 2 | Образовательный компонент | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | |
| 2.1.01 | История и философия науки | |
| 2.1.02 | Иностранный язык | |
| 2.1.03 | Актуальные проблемы физиологии | |
| 2.1.04 | Нейрофизиология | |
| 2.1.05 | Педагогика и психология высшей школы | |
| 2.1.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | |
| 2.1.ДВ.01.01 | Клинико-физиологические аспекты современных методов функциональной диагностики | |
| 2.1.ДВ.01.02 | Теоретические и прикладные аспекты адаптации и здоровья | |
| 2.2 | Практика | |
| 2.2.01(П) | Педагогическая практика | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | |
| 2.3.01 | Кандидатский экзамен по истории и философии наук | |
| 2.3.02 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | |
| 2.3.03 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Актуальные проблемы физиологии" | |
| 2.3.04 | Промежуточная аттестация по практике | |
| 3 | Итоговая аттестация | |
| 3.01 | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | |
| 4 | Факультатив | |
| 4.01 | Физиология экстремальных состояний человека | |

КУРС 1 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Конт акт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **52.8** | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **20.3** | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **15.1** | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **15.1** | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 1620 | | | | | 1620 | | 45 | | |
| 1 | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 1620 | | | | | 1620 | | 45 | 30 | | 1234 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 72 | | | | | 72 | | 2 | | | |
| 2 | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | 1234 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | 36 | | | | | 36 | | 1 | | | |
| 3 | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 1234 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | 288 | 108 | 42 | | 66 | 180 | | 8 | | | |
| 4 | 2.1.01 | История и философия науки | Реф | **108** | 36 | 24 | | 12 | 72 | | 3 | | | 1 |
| 5 | 2.1.02 | Иностранный язык | Реф | **108** | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | | 1 |
| 6 | 2.1.03 | Актуальные проблемы физиологии | Реф | | | | | | | | | | | 2 |
| 7 | 2.1.04 | Нейрофизиология | | **72** | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | 1 |
| **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | 72 | | | | | 18 | 54 | 2 | | | |
| 8 | 2.3.01 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | Эк | **36** | | | | | 9 | 27 | 1 | | | 1 |
| 9 | 2.3.02 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | Эк | **36** | | | | | 9 | 27 | 1 | | | 1 |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(2) ЗаО Реф(3) | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 8 | | |

КУРС 2 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **49** | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **14.8** | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **15.8** | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **15.8** | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 1656 | | | | | 1656 | | 46 | | |
| 1 | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 1656 | | | | | 1656 | | 46 | 30 2/3 | | 1234 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 72 | | | | | 72 | | 2 | | |
| 2 | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | 1234 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | 36 | | | | | 36 | | 1 | | |
| 3 | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 1234 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | 216 | 84 | 48 | | 36 | 132 | | 6 | | |
| 4 | 2.1.03 | Актуальные проблемы физиологии | | **108** | 36 | 24 | | 12 | 72 | | 3 | | | 2 |
| 5 | 2.1.04 | Нейрофизиология | За | | | | | | | | | | | 1 |
| 6 | 2.1.05 | Педагогика и психология высшей школы | За | **36** | 24 | 12 | | 12 | 12 | | 1 | | | 2 |
| 7 | 2.1.ДВ.01.01 | Клинико-физиологические аспекты современных методов функциональной диагностики | За | **72** | 24 | 12 | | 12 | 48 | | 2 | | | 2 |
| 8 | *2.1.ДВ.01.02* | *Теоретические и прикладные аспекты адаптации и здоровья* | За | **72** | 24 | 12 | | 12 | 48 | | 2 | | | 2 |
| **ПРАКТИКА** | | | | 108 | | | | | 108 | | 3 | | | |
| 9 | 2.2.01(П) | Педагогическая практика | ЗаО | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 2 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | 72 | | | | | 45 | 27 | 2 | | | |
| 10 | 2.3.03 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Актуальные проблемы физиологии" | Эк | **36** | | | | | 9 | 27 | 1 | | | 2 |
| 11 | 2.3.04 | Промежуточная аттестация по практике | ЗаО | **36** | | | | | 36 | | 1 | | | 2 |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За(4) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 8 | | |

КУРС 3 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Конт акт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | 40 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 2052 | | | | | 2052 | | 57 | | |
| 1 | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 2052 | | | | | 2052 | | 57 | 38 | | 1234 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 72 | | | | | 72 | | 2 | | | |
| 2 | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | 1234 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | 36 | | | | | 36 | | 1 | | | |
| 3 | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 1234 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | За ЗаО | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

КУРС 4 Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Конт акт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | 41 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **2160** | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | | | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 1836 | | | | | 1836 | | 51 | | | |
| 1 | 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 1836 | | | | | 1836 | | 51 | 34 | | 1234 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 72 | | | | | 72 | | 2 | | | |
| 2 | 1.2.01(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | За | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | 1234 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | 36 | | | | | 36 | | 1 | | | |
| 3 | 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация | ЗаО | 36 | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 1234 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 4 | 3.01 | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 4 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | За ЗаО | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | 8 2/6 | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Асп. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Педагогическая практика | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1 | 1 | | | 30 | | | | | | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | 1 | 1 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Промежуточная аттестация | 1 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 2 | 1 | | | 30 | 2/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | 2 | 1 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Промежуточная аттестация | 2 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 3 | 1 | | | 38 | | | | | | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | 3 | 1 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Промежуточная аттестация | 3 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 4 | 1 | | | 34 | | | | | | |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты | 4 | 1 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Промежуточная аттестация | 4 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 142 | 2/3 | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура. Физиология человека и животных.plx', код специальности 1.5.5, год начала подготовки 2023

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | | | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | | 244 | 240 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 1 | Научный компонент | 0% | 0% | 0% | | 215 | 211 | 48 | 49 | 60 | 54 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 0% | 0% | 0% | | 205 | 199 | 45 | 46 | 57 | 51 |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | 0% | 0% | 0% | | 30 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 0% | 0% | 0% | | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Образовательный компонент | 0% | 0% | 0% | | 21 | 21 | 10 | 11 | | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | 0% | 0% | 0% | | 16 | 14 | 8 | 6 | | |
| 2.2 | Практика | 0% | 0% | 0% | | 3 | 3 | | 3 | | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | 0% | 0% | 0% | | 4 | 4 | 2 | 2 | | |
| 3 | Итоговая аттестация | 0% | 0% | 0% | | 6 | 6 | | | | 6 |
| 4 | Факультатив | 0% | 0% | 0% | | 2 | 2 | 2 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | 50.5 | 52.8 | 49 | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | 13.5 | 20.3 | 14.8 | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 15.2 | 15.1 | 15.8 | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок 1 | | | | | |
| | Блок 1.1 | | | | | |
| | Блок 1.2 | | | | | |
| | Блок 1.3 | | | | | |
| | Блок 2 | | | | | |
| | Блок 2.1 | 192 | 108 | 84 | | |
| | Блок 2.2 | | | | | |
| | Блок 2.3 | | | | | |
| | Блок 3 | | | | | |
| | Блок 4 | | | | | |
| | Итого по всем блокам | 192 | 108 | 84 | | |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 2 | 1 | | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | 2 | 4 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 1 | 3 | 1 | 1 |
| | РЕФЕРАТ (Реф) | | 3 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | 26.67% | |