**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

**Утверждаю**

*Ректор* _____ *Краснова Т.Г.*

*Решение Ученого совета от "23" 03 2017 г.*

*Протокол № 13*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

**37.06.01**

по направлению подготовки: 37.06.01 Психологические науки

Направленность (профиль): 19.00.04 Медицинская психология

*Кафедра:* психологии

*Виды деят.:* научно-исследовательская деятельность в области психологических наук; преподавательская деятельность в области психологических наук

| |
|---|
| *Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь* |
| *Форма обучения: заочная* |
| *Срок обучения: 4 г* |

*Год набора* 2016, 2017

№ 897

*Образовательный стандарт* 30.07.2014

Согласовано:

Проректор по УР, председатель Методического совета _____ /Н.А. Пропой/ "22" 03 2017 г.

Проректор по Н и И _____ /А.А. Попов/ "22" 03 2017 г.

Начальник Учебного управления _____ /С.М. Кубрина/ "22" 03 2017 г.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ /И.М. Купчигина/ "22" 03 2017 г.

Одобрен решением Методического совета, протокол № 8 "22" 03 2017 г.

решением Ученого совета МПСИ, протокол № 7 "21" 03 2017 директор МПСИ _____ /О.Ю. Килина /

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

| *Квалификация* | Ср.об. |
|---|---|
| Исследователь. Преподаватель-исследователь | 4 |
| заочная форма обучения | |

Утверждаю
Ректор
_____ Краснова Т.Г.
"23" 03 2017 г.

Календарный учебный график
подготовки аспирантов
Направление 37.06.01 Психологические науки
Направленность (профиль) 19.00.04 Медицинская психология

1. График учебного процесса

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | | 26 - 1 | Февраль | | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 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 | К | К | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | Н | Н | Н | Н | | | | | Н | Н | Н | Н | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | Н | Н | Э | Н | П | П | П | П | П | П | | | | | Н | Н | Н | К | К | 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 |
| | | | Э | | | | | | | | | | | | Н | Н | Н | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | Н | Н | | Э | П | П | П | П | П | П | | | | | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | Э | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | Э | | | | | | | | | | | | Н | Н | Н | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

2. Сводные данные по бюджету времени

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 14 | 8 | **22** | 9 | 5 2/3 | **14 2/3** | 6 2/3 | 10 | **16 2/3** | 8 2/3 | 3 1/3 | **12** | 65 1/3 |
| П | Практика | | | | 6 | | **6** | 5 1/3 | | **5 1/3** | | | | 11 1/3 |
| Н | Научные исследования | 10 | 9 1/3 | **19 1/3** | 9 | 11 | **20** | 12 | 7 1/3 | **19 1/3** | 17 1/3 | 6 2/3 | **24** | 82 2/3 |
| Э | Экзамены | | 2/3 | **2/3** | | 1 1/3 | **1 1/3** | | 2/3 | **2/3** | | | | 2 2/3 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | | | | 4 | **4** | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | **10** | 2 | 8 | **10** | 2 | 8 | **10** | | 10 | **10** | 40 |
| **Итого** | | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 208 |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Сем.1 | | Сем.2 | | Сем.3 | | Сем.4 | | Сем.5 | | Сем.6 | | Сем.7 | | Сем.8 | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | |
| | Итого | 5 | 4 | 4 | 2 | 6552 | 6552 | 50 | 1030 | 180 | 182 | 182 | 10 | 4 | 10 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 6 | | | | | | |
| | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 5 | 3 | 4 | 2 | 6480 | 6480 | 50 | 958 | 180 | 180 | 180 | 10 | 4 | 10 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 6 | | | | | | |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 4 | 3 | 2 | 2 | 1080 | 1080 | 50 | 886 | 144 | 30 | 30 | 10 | 4 | 10 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 6 | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | 2 | | | 2 | 324 | 324 | 20 | 232 | 72 | 9 | 9 | 2 | 4 | 2 | 6 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | | | 1 | 144 | 144 | 8 | 100 | 36 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | УК-1, 2 |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 4 | | | 3 | 180 | 180 | 12 | 132 | 36 | 5 | 5 | | 2 | | 4 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | УК-3, 4, 5 |
| Б1.В | Вариативная часть | 2 | 3 | 2 | | 756 | 756 | 30 | 654 | 72 | 21 | 21 | 8 | | 8 | | 4 | | 2 | | 2 | | 6 | | | | | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 2 | 2 | 2 | | 648 | 648 | 28 | 548 | 72 | 18 | 18 | 8 | | 8 | | 4 | | 2 | | | | 6 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Методология и методы организации научного исследования | | | 1 | | 180 | 180 | 6 | 174 | | 5 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1, 2, 3, 4 |
| Б1.В.ОД.2 | Статистические методы в психологии | | 3 | | | 72 | 72 | 2 | 70 | | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ОД.3 | Преподавание психологии в высшей школе | | | 6 | | 72 | 72 | 2 | 70 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | ПК-5, 6 |
| Б1.В.ОД.4 | Медицинская психология | 6 | | | | 108 | 108 | 4 | 68 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | ПК-1; УК-1 |
| Б1.В.ОД.5 | Информационные технологии в образовании | | 2 | | | 36 | 36 | 4 | 32 | | 1 | 1 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1, 2 |
| Б1.В.ОД.6 | Психология и педагогика высшей школы | 4 | | | | 180 | 180 | 10 | 134 | 36 | 5 | 5 | 2 | | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | ОПК-2; УК-5 |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 1 | | | 108 | 108 | 2 | 106 | | 3 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Теоретико-методологические проблемы психологии | | 5 | | | 108 | 108 | 2 | 106 | | 3 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | ПК-2, 4 |
| 2 | Современные нейронауки о мозге | | 5 | | | 108 | 108 | 2 | 106 | | 3 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | ПК-2, 4 |
| | Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | 5076 | 5076 | | | | 141 | 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Вар. | Всего часов | | | | ЗЕТ | ЗЕТ | | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | | Эксп | Факт | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | 612 | 612 | | | | 17 | 17 | | | | | 6 | 324 | | | 5 | 288 | | | | | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | Вар | 324 | 324 | | | | 9 | 9 | | | | | 6 | 324 | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-5, 6 |
| Б2.2 | Научно-исследовательская практика | Вар | 288 | 288 | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | 5 | 288 | | | | | | | ОПК-1; ПК-3 |

| Индекс | Наименование | Вар. | Всего часов | | | | ЗЕТ | ЗЕТ | | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | | Эксп | Факт | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | 4464 | 4464 | | | | 124 | 124 | 10 | 540 | 9 | 504 | 9 | 486 | 11 | 594 | 12 | 648 | 7 | 396 | 17 | 936 | 6 | 360 | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | 4464 | 4464 | | | | 124 | 124 | 10 | 540 | 9 | 504 | 9 | 486 | 11 | 594 | 12 | 648 | 7 | 396 | 17 | 936 | 6 | 360 | ОПК-1; ПК-1, 2, 4; УК-1, 3, 5 |

| Индекс | Наименование | Вар. | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | ЗЕТ | ЗЕТ | | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | | Эксп | Факт | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | 324 | 324 | | 72 | 36 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 6 | | ОПК-1,2; ПК-1, 2, 3,4, 5,6; УК-1 |

| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | Контр | Эксп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 1 | | | | 108 | 108 | | 72 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 | Подготовка и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 108 | 108 | | 72 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-3, 5, 6; УК-1 |

| Индекс | Наименование | Вар. | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Недель | Часов | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | | Итого | |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 216 | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 216 | ОПК-1; ПК-1, 2, 4 |

| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Лек | Пр | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конта кт.р. | СР | Контр | Эксп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | 1 | | | 72 | 72 | | 72 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса | | 8 | | | 72 | 72 | | 72 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |

Свод по учебному плану

подготовки аспирантов по направлению 37.06.01 Психологические науки

направленность (профиль) 19.00.04 Медицинская психология

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | | 182 | 182 | 182 | 45 | 25.5 | 19.5 | 45 | 25.5 | 19.5 | 45 | 29 | 16 | 47 | 26 | 21 |
| | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | | 180 | 180 | 180 | 45 | 25.5 | 19.5 | 45 | 25.5 | 19.5 | 45 | 29 | 16 | 45 | 26 | 19 |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 14.2% | 30 | 30 | 30 | 16 | 10.5 | 5.5 | 6 | 3 | 3 | 8 | 3 | 5 | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 | 3 | 2 | 0.5 | 1.5 | | | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 21 | 21 | 21 | 9 | 6.5 | 2.5 | 4 | 2.5 | 1.5 | 8 | 3 | 5 | | | |
| | Итого по Блокам 2 и 3 | 0% | 100% | 0% | 141 | 141 | 141 | 29 | 15 | 14 | 39 | 22.5 | 16.5 | 37 | 26 | 11 | 36 | 26 | 10 |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | 17 | 17 | 17 | | | | 9 | 9 | | 8 | 8 | | | | |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 17 | 17 | 17 | | | | 9 | 9 | | 8 | 8 | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | 124 | 124 | 124 | 29 | 15 | 14 | 30 | 13.5 | 16.5 | 29 | 18 | 11 | 36 | 26 | 10 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | 124 | 124 | 124 | 29 | 15 | 14 | 30 | 13.5 | 16.5 | 29 | 18 | 11 | 36 | 26 | 10 |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б4.Б | Базовая часть | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б4.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля ... занятий от вариативных | по выбору | 14,20% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | 17 | - | 27 | 22.9 | - | 12 | 15.5 | - | 16.2 | 16.9 | - | | 21.6 | | | | |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сесси | 54 | - | | 54 | - | | 54 | - | | 54 | - | | | | | | |
| | | в период гос.экзаменов | 54 | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | | | | |
| | Учебная аудиторная нагрузка (час/го | ООП с расср. практ. и НИР | 8.3 | - | 14 | 16 | - | 8 | 4 | - | 2 | 6 | - | | | | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |