

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г. Чернышевского"  
Биологический факультет

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол №

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



ТВЕРЖДАЮ

Чумаченко А.Н.

20\_\_ г.

06.06.01

Направление подготовки "Биологические науки" Направленность подготовки "Генетика"

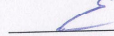
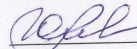
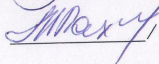
Кафедра: Генетики  
Отдел: Биологический факультет

|   |
|---|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                                    |
| Срок обучения: <u>4г</u>  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР  
Декан  
Зав. аспирантурой

 / Елина Е.Г./  
 / Г.В.Шлятин/  
 / Рахманова М.Ю./

| +                                   | Основной                            | Виды профессиональной деятельности                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | преподавательская деятельность в области биологических наук        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская деятельность в области биологических наук |

## Календарный учебный график

| 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 |
| 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   | =        | =     | =      | =       | =       |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         | *      |         |        |        |         |        | Э       | К      |       |        |        |         |        |       |        |         |        |         |        |        |        |         |         |        |        | Э       | Э       | Н       | Н     | Н      | Н      | К       | К       | К      | К      |        |         |         |        |       |
| II  | К        | К     | К      | К       |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         | *      |         |        |        |         |        | Э       | К      |       |        |        |         |        |       |        |         |        |         |        |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       | Э      | Э      | Н       | Н       | Н      | Н      | К      | К       | К       | К      |       |
| III | К        | К     | К      | К       |         |         |        |         | П       | П      | П     | П       | П       | П       | П     | П      | П       | *      |         |        |        |         |        | Э       | К      |       |        |        |         |        |       |        |         |        |         |        |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        | Э      | Э       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К       | К      | К     |
| IV  | К        | К     | К      | К       | П       | П       | П      | П       | П       | П      | П     | П       | П       | П       | П     | П      | П       | *      |         |        |        |         |        | Э       | К      |       |        |        |         |        |       |        |         |        |         |        |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       | Э      | Г      | Г       | К       | К      | К      | К      | К       | К       | К      | К     |
| V   | Д        | Д     | Д      | Д       | =       | =       | =      | =       | =       | =      | =     | =       | =       | =       | =     | =      | =       | =      | =       | =      | =      | =       | =      | =       | =      | =     | =      | =      | =       | =      | =     | =      | =       | =      | =       | =      | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =       | =     | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =      | =       | =       | =      |       |

## Сводные данные

|              |  | 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 |       |
|              | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики                             | 4      | 17     | 21    | 18     | 17     | 35    | 8      | 17     | 25    | 8      | 16     | 24    | 105   |
| П            | Практика   |        |        |       |        |        |       | 10     |        | 10    | 10     |        | 10    | 20    |
| Н            | Научные исследования   |        | 4      | 4     |        | 4      | 4     |        | 4      | 4     |        |        |       | 12    |
| Э            | Экзамены   | 1      | 2      | 3     | 1      | 2      | 3     | 1      | 2      | 3     | 1      | 1      | 2     | 11    |
| Г            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                           |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 2      | 2     | 2     |
| Д            | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 4      | 4     | 4     |
| К            | Каникулы   | 1      | 8      | 9     | 1      | 8      | 9     | 1      | 8      | 9     | 1      | 8      | 9     | 36    |
| *            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                             |        |        |       | 1      |        | 1     | 1      |        | 1     | 1      |        | 1     | 3     |
| <b>Итого</b> |  | 6      | 31     | 37    | 21     | 31     | 52    | 21     | 31     | 52    | 21     | 31     | 52    | 193   |
|              | Аспирантов   | 1      |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       |
|              | Сдающих канд экз   |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       |
|              | Соискателей с руков.   |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       |
|              | Изучающих ФД   |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       |
|              | Групп  |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |       |



| Индекс            | Содержание  |
|-------------------|---|
| Вид деятельности: |   |
| ОПК-1             | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий |
| Б1.В.02           | Модуль "Дисциплины научной специальности"   |
| Б1.В.02.01        | Современная генетика  |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по дисциплине специальности  |
| Б1.В.ДВ.01.01     | Информационные технологии в научном исследовании  |
| Б1.В.ДВ.01.02     | Информационные ресурсы и базы данных  |
| Б2.В.02(П)        | Научно-исследовательская практика   |
| Б2.В.03(П)        | Научно-исследовательская практика   |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| ОПК-2             | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования   |
| Б1.В.01           | Педагогика высшей школы   |
| Б1.В.ДВ.01.01     | Информационные технологии в научном исследовании  |
| Б1.В.ДВ.01.02     | Информационные ресурсы и базы данных  |
| Б2.В.01(П)        | Педагогическая практика   |
| ПК-1              | способностью проводить исследования в области биохимии на современном уровне  |
| Б1.В.02           | Модуль "Дисциплины научной специальности"   |
| Б1.В.02.01        | Современная генетика  |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по дисциплине специальности  |
| Б2.В.02(П)        | Научно-исследовательская практика   |
| Б2.В.03(П)        | Научно-исследовательская практика   |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б4.В.01           | Государственная итоговая аттестация   |
| ПК-2              | готовностью применять полученные теоретические знания и практические навыки работы в области биохимии для решения актуальных проблем биомедицины, сельского хозяйства, биотехнологии и экологии                         |
| Б1.В.02           | Модуль "Дисциплины научной специальности"   |
| Б1.В.02.01        | Современная генетика  |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по дисциплине специальности  |
| Б2.В.02(П)        | Научно-исследовательская практика   |
| Б2.В.03(П)        | Научно-исследовательская практика   |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б4.В.01           | Государственная итоговая аттестация   |
| УК-1              | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                      |
| Б1.В.02           | Модуль "История и философия науки"  |
| Б1.В.02.01        | История и философия науки   |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по истории и философии науки   |
| Б1.В.02           | Модуль "Дисциплины научной специальности"   |
| Б1.В.02.01        | Современная генетика  |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по дисциплине специальности  |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| УК-2              | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки   |
| Б1.В.02           | Модуль "История и философия науки"  |
| Б1.В.02.01        | История и философия науки   |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по истории и философии науки   |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| УК-3              | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач   |
| Б1.В.01           | Модуль "Иностранный язык"   |
| Б1.В.01.01        | Иностранный язык  |
| Б1.В.01.02        | Кандидатский экзамен по иностранному языку  |
| Б1.В.02           | Модуль "История и философия науки"  |
| Б1.В.02.01        | История и философия науки   |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по истории и философии науки   |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| УК-4              | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках   |
| Б1.В.01           | Модуль "Иностранный язык"   |
| Б1.В.01.01        | Иностранный язык  |
| Б1.В.01.02        | Кандидатский экзамен по иностранному языку  |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| УК-5              | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития  |
| Б1.В.02           | Модуль "История и философия науки"  |
| Б1.В.02.01        | История и философия науки   |
| Б1.В.02.02        | Кандидатский экзамен по истории и философии науки   |
| Б3.В.01(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б3.В.02(Н)        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы   |
| Б4.В.01           | Государственная итоговая аттестация   |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции                                |
|---------------|---|--|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.Б          | Базовая часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5                           |
| Б1.Б.01       | Модуль "Иностранный язык"   | УК-3; УК-4   |
| Б1.Б.01.01    | Иностранный язык  | УК-3; УК-4   |
| Б1.Б.01.02    | Кандидатский экзамен по иностранному языку  | УК-3; УК-4   |
| Б1.Б.02       | Модуль "История и философия науки"  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5                                 |
| Б1.Б.02.01    | История и философия науки   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5                                 |
| Б1.Б.02.02    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                                 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5                                 |
| Б1.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1                         |
| Б1.В.01       | Педагогика высшей школы   | ОПК-2  |
| Б1.В.02       | Модуль "Дисциплины научной специальности"   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1                                |
| Б1.В.02.01    | Современная генетика  | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1                                |
| Б1.В.02.02    | Кандидатский экзамен по дисциплине специальности                                  | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1                                |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | ОПК-1; ОПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в научном исследовании                                  | ОПК-1; ОПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Информационные ресурсы и базы данных  | ОПК-1; ОПК-2   |
| Б2            | Блок 2 «Практики»   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2                               |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2                               |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика   | ОПК-2  |
| Б2.В.02(П)    | Научно-исследовательская практика   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2                                      |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2                                      |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5        |
| Б3.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5        |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5        |
| Б3.В.02(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5        |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»                                      | ПК-1; ПК-2; УК-5                                       |
| Б4.Б          | Базовая часть   | ПК-1; ПК-2; УК-5                                       |
| Б4.Б.01       | Государственная итоговая аттестация   | ПК-1; ПК-2; УК-5                                       |
| ФТД           | Факультативы  |  |
| ФТД.В         | Вариативная часть   |  |
| ФТД.В.01      | Русский язык для иностранных аспирантов   |  |

|       |  | Итого                                   |       |              |      |       |       | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       | Курс 5 |       |       | Курс 6 |       |       |  |  |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|--|
|       |  | 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 | Всего  | Сем 9 | Сем А | Всего  | Сем В | Сем С |  |  |
|       |  |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       | Итого с факультативами                                     |   |       |              | 245  | 245   | 245   | 63.5   | 29    | 34.5  | 61.5   | 28.5  | 33    | 60     | 33    | 27    | 60     | 27    | 33    |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       | Итого на подготовку аспиранта                              |   |       |              | 240  | 240   | 240   | 60     | 27    | 33    | 60     | 27    | 33    | 60     | 33    | 27    | 60     | 27    | 33    |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б1    | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                                     | 70%   | 19%          | 30   | 30    | 30    | 9      | 2     | 7     | 15     | 9     | 6     | 6      | 6     |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б1.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 9    | 9     | 9     | 5      | 2     | 3     | 4      | 4     |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б1.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 21   | 21    | 21    | 4      |       | 4     | 11     | 5     | 6     | 6      | 6     |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                                      | 100%  | 0%           | 201  | 201   | 201   | 51     | 25    | 26    | 45     | 18    | 27    | 54     | 27    | 27    | 51     | 27    | 24    |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б2    | Блок 2 «Практики»  | 0%                                      | 100%  | 0%           | 39   | 39    | 39    |        |       |       | 9      |       | 9     | 15     | 15    |       | 15     | 15    |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б2.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 39   | 39    | 39    |        |       |       | 9      |       | 9     | 15     | 15    |       | 15     | 15    |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б3    | Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                                      | 100%  | 0%           | 162  | 162   | 162   | 51     | 25    | 26    | 36     | 18    | 18    | 39     | 12    | 27    | 36     | 12    | 24    |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б3.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 162  | 162   | 162   | 51     | 25    | 26    | 36     | 18    | 18    | 39     | 12    | 27    | 36     | 12    | 24    |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б4    | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                                    | 0%    | 0%           | 9    | 9     | 9     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |        |       |       |        |       |       |  |  |
| Б4.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 9    | 9     | 9     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |        |       |       |        |       |       |  |  |
| ФТД   | Факультативы   |   |       |              | 5    | 5     | 5     | 3.5    | 2     | 1.5   | 1.5    | 1.5   |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
| ФТД.В | Вариативная часть  |   |       |              | 5    | 5     | 5     | 3.5    | 2     | 1.5   | 1.5    | 1.5   |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       | Процент ... занятий от аудиторных                          | лекционных*                             |       |              |      |       | 46.7% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       |  | в интерактивной форме                   |       |              |      |       | 0%    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 63.5  | -      | 261   | 58.3  | -      | 55    | 57.2  | -      | 76.5  | 44.5  | -      | 54    | 54    | -      |       |       |        | -     |       |  |  |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 9.9   | -      |       | 18    | -      | 36    |       | -      | 36    |       | -      |       |       | -      |       |       |        | -     |       |  |  |
|       |  | Контактная работа                       |       |              |      |       | 5.5   | -      | 24.5  | 7.7   | -      | 11.5  | 9.9   | -      | 12.3  | 1.5   | -      | 3.3   | 1.5   | -      |       |       |        | -     |       |  |  |
|       | Обязательные формы контроля                                | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                          |       |              |      |       | 1     |        | 1     | 1     | 1      | 1     |       | 1      | 1     |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       |  | ЗАЧЕТЫ (За)                             |       |              |      |       | 2     | 1      | 1     | 3     | 1      | 2     |       | 1      | 1     |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |  |  |
|       |  | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                  |       |              |      |       | 2     | 1      | 1     | 4     | 2      | 2     |       | 4      | 3     | 1     | 4      | 3     | 1     |        |       |       |        |       |       |  |  |

\* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической к

| Название практики   | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (неделя) | Асп. | Часов        |              |              |              | Трудоёмкость |   |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
|   |      |            |         |   |                            |      | на аспиранта | на аспиранта | на аспиранта | на аспиранта |              |   |
| Вид практики: Производственная практика   |      |            |         |   |                            |      |              |              |              |              |              |   |
| Педагогическая практика   | 2    | 2          |         |   | 6                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 6                          | 0    | 0            |              |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская практика   | 3    | 1          |         |   | 10                         |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 10                         | 0    | 0            |              |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская практика   | 4    | 1          |         |   | 10                         |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 10                         | 0    | 0            |              |              | 0            | 0            | 0 |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа                                     |      |            |         |   |                            |      |              |              |              |              |              |   |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 1    | 1          |         |   | 16                         | 2/3  |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 16                         | 2/3  | 1            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 1    | 2          |         |   | 4                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 4                          |      | 1            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 1    | 2          |         |   | 13                         | 1/3  |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 13                         | 1/3  | 1            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 2    | 1          |         |   | 12                         |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 12                         |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 2    | 2          |         |   | 4                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 4                          |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 2    | 2          |         |   | 8                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 8                          |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 3    | 1          |         |   | 8                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 8                          |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 3    | 2          |         |   | 4                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 4                          |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 3    | 2          |         |   | 14                         |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 14                         |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 4    | 1          |         |   | 8                          |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 8       | + | 8                          |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 4    | 2          |         |   | 16                         |      |              |              |              |              |              |   |
|   |      |            | 4       | + | 16                         |      | 0            | 0            |              | 0            | 0            | 0 |
| Итого по факту  |      |            |         |   | 134                        |      |              |              |              |              |              |   |
| Итого по плану  |      |            |         |   | 134                        |      |              |              |              |              |              |   |

| Вид работы                        | Каф.               | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------|
| <b>Руководство</b>                | 4                  |       |                    |              |
| <b>Консультации по</b>            |                    |       |                    |              |
|                                   | <b>Комиссия №1</b> |       |                    |              |
|                                   | Каф.               | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                                   |                    | 0     |                    |              |
| <b>Председатель</b>               | 39                 |       | 1,00               |              |
| <b>Член комиссии</b>              |                    |       |                    |              |
| 1                                 | 4                  |       | 0,50               |              |
| 2                                 | 5                  |       | 0,50               |              |
| 3                                 | 8                  |       | 0,50               |              |
| 4                                 | 38                 |       | 0,50               |              |
| 5                                 | 87                 |       | 0,50               |              |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |                    |       |                    |              |



| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             | 0     |                    |              |

|                     |    |  |      |  |
|---------------------|----|--|------|--|
| <b>Председатель</b> | 39 |  | 1,00 |  |
|---------------------|----|--|------|--|

| <b>Член комиссии</b> |    |  |      |  |
|----------------------|----|--|------|--|
| 1                    | 4  |  | 0,50 |  |
| 2                    | 5  |  | 0,50 |  |
| 3                    | 8  |  | 0,50 |  |
| 4                    | 38 |  | 0,50 |  |
| 5                    | 87 |  | 0,50 |  |

|                  |
|------------------|
| <b>Дежурство</b> |
|------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |
|-----------------------------------|