

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)  
Институт естественных наук



УТВЕРЖДЕН  
решением Ученого совета  
протокол № 2/9 (586) от «29» марта 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность: 1.5.9. Ботаника

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Федеральные государственные требования  
№ 951 от 20.10.2021

| -   | -        | -   | -          | Форма контроля  |        |              |            | з.е.      | Итого акад. часов |           |             |            |      | Курс 1   |            | Курс 2 |    | Курс 3    |           | Курс 4    |           |
|---|----------|---|------------|-----------------|--------|--------------|------------|-----------|-------------------|-----------|-------------|------------|------|----------|------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |          |   |            | Считать в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть |           | Экзамен           | Зачет     | Зачет с оц. | Реферат    | Факт | По плану | Конт. раб. | Ауд.   | СР | Конт роль | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |   |            |                 |        |              |            | 194       | 6984              | 150       | 150         | 6834       |      | 23       | 21         | 25     | 18 | 27        | 26        | 30        | 24        |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |   |            |                 |        |              |            | 108       | 3888              | 88        | 88          | 3800       |      | 12       | 10         | 11     | 9  | 13        | 14        | 15        | 24        |
| +   | 1.1.1(Н) | Выполнение научного исследования  | 1.1        |                 |        |              |            | 108       | 3888              | 88        | 88          | 3800       |      | 12       | 10         | 11     | 9  | 13        | 14        | 15        | 24        |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |   |            |                 |        |              |            | 86        | 3096              | 62        | 62          | 3034       |      | 11       | 11         | 14     | 9  | 14        | 12        | 15        |           |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 1.2        |                 |        |              |            | 86        | 3096              | 62        | 62          | 3034       |      | 11       | 11         | 14     | 9  | 14        | 12        | 15        |           |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |          |   |            |                 |        |              |            |           |                   |           |             |            |      |          |            |        |    |           |           |           |           |
| +   | 1.3.1(Н) | Выполнение научного исследования  | 1.3        |                 | 246    |              |            |           |                   |           |             |            |      |          |            |        |    |           |           |           |           |
| +   | 1.3.2(Н) | Подготовка диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации | 1.3        |                 | 245    |              |            |           |                   |           |             |            |      |          |            |        |    |           |           |           |           |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |   |            |                 |        |              |            | 40        | 1440              | 368       | 362         | 964        | 108  | 7        | 9          | 5      | 12 | 3         | 4         |           |           |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |            |                 |        |              |            | 28        | 1008              | 188       | 182         | 820        |      | 7        | 7          | 5      | 3  | 3         | 3         |           |           |
| +   | 2.1.1    | <b>История и философия науки</b>  | <b>2.1</b> |                 |        |              |            | <b>6</b>  | <b>216</b>        | <b>36</b> | <b>34</b>   | <b>180</b> |      | 3        | 3          |        |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.1.1  | Общие проблемы философии науки  | 2.1        |                 |        |              |            | 3         | 108               | 20        | 20          | 88         |      | 3        |            |        |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.1.2  | История и философия областей науки  | 2.1        |                 |        |              |            | 3         | 108               | 16        | 14          | 92         |      |          | 3          |        |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.2    | <b>Иностранный язык</b>   | <b>2.1</b> |                 |        |              |            | <b>6</b>  | <b>216</b>        | <b>54</b> | <b>52</b>   | <b>162</b> |      | 3        | 3          |        |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.2.1  | Профессиональный иностранный язык   | 2.1        |                 |        |              |            | 3         | 108               | 34        | 34          | 74         |      | 3        |            |        |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.2.2  | Перевод научной литературы  | 2.1        |                 |        |              |            | 3         | 108               | 20        | 18          | 88         |      |          | 3          |        |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.3    | <b>Ботаника</b>   | <b>2.1</b> |                 |        |              |            | <b>12</b> | <b>432</b>        | <b>34</b> | <b>32</b>   | <b>398</b> |      |          |            | 3      | 3  | 3         | 3         |           |           |
| +   | 2.1.3.1  | Общие положения ботаники  | 2.1        |                 |        |              |            | 6         | 216               | 16        | 16          | 200        |      |          |            | 3      | 3  |           |           |           |           |
| +   | 2.1.3.2  | Частные вопросы ботаники  | 2.1        |                 |        |              |            | 6         | 216               | 18        | 16          | 198        |      |          |            |        |    | 3         | 3         |           |           |
| +   | 2.1.4    | Образовательный процесс в вузе  | 2.1        |                 |        |              |            | 2         | 72                | 32        | 32          | 40         |      |          |            | 2      |    |           |           |           |           |
| +   | 2.1.5    | Методология научных исследований  | 2.1        |                 |        |              |            | 2         | 72                | 32        | 32          | 40         |      | 1        | 1          |        |    |           |           |           |           |
| <b>2.2. Практика</b>  |          |   |            |                 |        |              |            | 9         | 324               | 180       | 180         | 144        |      |          |            |        | 9  |           |           |           |           |
| +   | 2.2.1(П) | Научно-педагогическая практика  | 2.2        |                 |        |              |            | 9         | 324               | 180       | 180         | 144        |      |          |            |        | 9  |           |           |           |           |

|   |         |  |     |   |      |   |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
|---|---------|--|-----|---|------|---|---|---|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|---|---|---|
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b> |         |  |     |   |      |   |   | 3 | 108 |  |  |     | 108 |  | 2 |  |  |   | 1 |   |
| +   | 2.3.1   | <b>История и философия науки</b>   | 2.3 | 2 | 1    |   | 2 | 1 | 36  |  |  |     | 36  |  | 1 |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.1.1 | Общие проблемы философии науки   | 2.3 |   | 1    |   |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.1.2 | История и философия областей науки   | 2.3 |   |      |   | 2 |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.1.3 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки  | 2.3 | 2 |      |   |   | 1 | 36  |  |  |     | 36  |  | 1 |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.2   | <b>Иностранный язык</b>  | 2.3 | 2 | 12   |   |   | 1 | 36  |  |  |     | 36  |  | 1 |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.2.1 | Профессиональный иностранный язык  | 2.3 |   | 1    |   |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.2.2 | Перевод научной литературы   | 2.3 |   | 2    |   |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.2.3 | Кандидатский экзамен по иностранному языку   | 2.3 | 2 |      |   |   | 1 | 36  |  |  |     | 36  |  | 1 |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.3   | <b>Ботаника</b>  | 2.3 | 6 | 3456 |   |   | 1 | 36  |  |  |     | 36  |  |   |  |  | 1 |   |   |
| +   | 2.3.3.1 | Общие положения ботаники   | 2.3 |   | 34   |   |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.3.2 | Частные вопросы ботаники   | 2.3 |   | 56   |   |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.3.3 | Кандидатский экзамен "Ботаника "   | 2.3 | 6 |      |   |   | 1 | 36  |  |  |     | 36  |  |   |  |  | 1 |   |   |
| +   | 2.3.4   | Образовательный процесс в вузе   | 2.3 |   |      | 3 |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.5   | Методология научных исследований   | 2.3 |   |      | 2 |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| +   | 2.3.6   | Научно-педагогическая практика   | 2.3 |   |      | 4 |   |   |     |  |  |     |     |  |   |  |  |   |   |   |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>  |         |  |     |   |      |   |   | 6 | 216 |  |  | 216 |     |  |   |  |  |   | 6 |   |
| +   | 3.1     | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" | 3   |   |      |   |   | 6 | 216 |  |  |     | 216 |  |   |  |  |   |   | 6 |