## министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"

Управление науки и инноваций

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 21.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

4.1.6.

4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Кафедра:

Лесного хозяйства

Факультет:

Агрономии и лесного хозяйства

Форма обучения: Очная Срок освоения: 4 г. Год начала освоения Учебный год

Федеральные государственные требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой лесного хозяйства

Зав. аспирантурой

2022

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

/ Медведева Н.А./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

21 февраля 2024

Малков Н

/Нухина О.В./

/ Дружинин Ф.Н./

/ Павловская Н.П./

|  |               |   | 1                |       |         | ı              |      |         | T      |                  |          |      |          |      | Kypc 1 |          |      |      |      |      | Kypc 2   |     |      |      |      |      | Курс 3 |     |      |      |      |      | Kypc 4 |   |                   |             |      |
|--|---------------|---|------------------|-------|---------|----------------|------|---------|--------|------------------|----------|------|----------|------|--------|----------|------|------|------|------|----------|-----|------|------|------|------|--------|-----|------|------|------|------|--------|---|-------------------|-------------|------|
| -  | -             | -   | Формы пром. атт. |       |         | 3.             | .e.  | -       |        | Итого акад.часов |          |      |          |      |        |          |      |      |      |      | -        |     |      |      |      | -    |        |     |      |      |      | -    |        |   |                   |             |      |
| Считать в  | Индекс        | Наименование  | Экза             | Зачет | Зачет с | Экспер<br>тное | Факт | Часов в | Экспер | По<br>плану      | Конт.    | CP   | Конт     | з.е. | Лек    | Лаб      | Пр   | СР   | Конт | з.е. | Лек      | Лаб | Пр   | CP   | Конт | 3.e. | Лек    | Лаб | Пр   | СР   | Конт | 3.e. | Лек    | Лаб   | Пр                | CP          | Конт |
|  | ий компоне    | нт  |                  |       |         | 211            | 211  | 5.0.    | 7596   | 7596             |          | 7592 | 4        | 48   |        |          |      | 1727 | 1    | 52   |          |     |      | 1871 | 1    | 54   |        |     |      | 1943 | 1    | 57   |        |   |                   | 2051        | 1    |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защи |               |   | защите           |       | 190     | 190            |      | 6840    | 6840   |                  | 6840     |      | 45       |      |        |          | 1620 |      | 49   |      |          |     | 1764 |      | 47   |      |        |     | 1692 |      | 49   |      |        |   | 1764              |             |      |
| +  | 1.1.1(H)      | Научно-исследовательская деятельность в<br>соответствии с темой диссертации на соискание  |                  |       |         | 165            | 165  | 36      | 5940   | 5940             |          | 5940 |          | 41   |        |          |      | 1476 |      | 43   |          |     |      | 1548 |      | 41   |        |     |      | 1476 |      | 40   |        |   |                   | 1440        |      |
| +  | 1.1.2(H)      | ученой степени кандидата наук   |                  | 1     |         | 13             | 13   | 36      | 468    | 468              |          | 468  |          | 2    |        |          |      | 72   |      | 4    |          |     |      | 144  |      | 4    |        |     |      | 144  |      | 3    |        | igwdot  | -                 | 108         |      |
| -  | 1.1.2(11)     | Подготовка диссертации в защите   |                  | 1     |         | 13             | 13   | 30      | 700    | 700              |          | 100  |          |      |        |          |      | 12   |      | _    |          |     |      | 1777 |      | 7    |        |     |      | 177  |      | ,    |        | $\vdash \vdash \vdash$                        | -                 | 100         |      |
| +  | 1.1.3(H)      | Апробация научных результатов диссертации,<br>участие с докладами по теме научной (научно-<br>исследовательской) деятельности деятельности на<br>российских и междцнародных конференциях  |                  |       |         | 12             | 12   | 36      | 432    | 432              |          | 432  |          | 2    |        |          |      | 72   |      | 2    |          |     |      | 72   |      | 2    |        |     |      | 72   |      | 6    |        |   |                   | 216         |      |
| 1.2.Полг   | отовка публ   | пикаций и(или) заявок на патенты  |                  | 1 1   |         | 17             | 17   |         | 612    | 612              | 1        | 612  |          | 2    |        |          |      | 72   |      | 2    |          |     |      | 72   |      | 6    |        |     |      | 216  |      | 7    |        | $\vdash \vdash \vdash$                        | -                 | 252         |      |
| телиоди  | l lobku ilyon |   |                  |       |         | 1/             | 1/   |         | 012    | 012              |          | 012  |          |      |        |          |      | 72   |      |      |          |     |      | 72   |      | U    |        |     |      | 210  |      |      |        | $\vdash \vdash \vdash$                        | .—                | 232         |      |
| +  | 1.2.1(H)      | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты<br>на изобретения, полезные модели, промышленные<br>образць, селекционные достижения, свидетельства<br>о государственной регистрации программ для<br>электронных вычислительных машин, баз данных,<br>топологий интегральных микросхем. |                  |       |         | 9              | 9    | 36      | 324    | 324              |          | 324  |          | 2    |        |          |      | 72   |      | 2    |          |     |      | 72   |      | 2    |        |     |      | 72   |      | 3    |        |   |                   | 108         |      |
| +  | 1.2.2(H)      | Подготовка заявок на патенты, на изобретения,   |                  |       |         | 8              | 8    | 36      | 288    | 288              |          | 288  |          |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      | 4    |        |     |      | 144  |      | 4    |        |   |                   | 144         |      |
| 1 2 Пром   |               | полезные модели.  |                  |       |         | 4              | -    |         | 144    |                  |          | 140  | 4        | 1    |        |          |      | 35   | 1    | 1    |          |     |      | 35   | 1    | 1    |        |     |      |      | -    | -    |        | $\vdash \vdash \vdash$                        | -                 | 35          |      |
|  |               | аттестация по этапам выполнения научного  | исслед           |       |         | 4              | 4    | 26      | _      | 144              |          |      | 4        | 1    |        |          |      | 35   | 1    | 1    |          |     |      | _    | 1    | 1    |        |     |      | 35   | 1    | 1    |        | $\vdash \vdash \vdash$                        |                   | 35          | 1    |
| +  | 1.3.1(Π)      | Отчет по научной деятельности   |                  | 1234  |         |                |      | 36      | 144    | 144              | 400      | 140  |          |      | 2.0    |          |      |      | 1    | 1    | _        |     | 40   | 35   | 1    | -    | - 40   |     | - 10 | 35   |      | 1    |        | igwdown                                       | $\longrightarrow$ | 35          | _1   |
| 2.06разовательный компонент<br>2.1.Дисциплины (модули)                   |               |   |                  |       |         | 26             | 26   |         | 936    | 936              | 128      | 797  | 11       | 12   | 36     |          | 44   | 345  | 7    | 8    | 8        |     | 10   | 269  | 1    | 6    | 18     |     | 12   | 183  | 3    |      |        | 1   |                   |             |      |
|  |               | 1   |                  |       |         | 17             | 17   |         | 612    | 612              | 128      | 483  | 1        | 9    | 36     |          | 44   | 243  | 1    | 3    | 8        |     | 10   | 90   |      | 5    | 18     |     | 12   | 150  |      |      |        | لــــــــــا                                  |                   |             |      |
| +  | 2.1.1         | История и философия науки   |                  |       |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              | 24       | 83   | 1        | 3    | 8      |          | 16   | 83   | 1    |      |          |     |      |      |      |      |        |     |      |      |      |      |        | لــــــــــا                                  |                   |             |      |
| +  | 2.1.2         | Иностранный язык  |                  |       |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              | 36       | 72   |          | 3    | 18     |          | 18   | 72   |      |      |          |     |      |      |      |      |        |     |      |      |      |      |        |   |                   |             |      |
| +  | 2.1.3         | Специальная дисциплина в соответствии с темой<br>диссертации на соискание ученой степени<br>кандидата наук по научной специальности 4.1.6.  |                  |       |         | 4              | 4    | 36      | 144    | 144              | 24       | 120  |          |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      | 4    | 12     |     | 12   | 120  |      |      |        |   |                   |             |      |
| +  | 2.1.4         | Педагогика и психология   |                  |       |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              | 20       | 88   |          | 3    | 10     |          | 10   | 88   |      |      |          |     |      |      |      |      |        |     |      |      |      |      |        | ]   | ı                 |             |      |
| +  | 2.1.5         | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)  |                  |       |         | 3              | 3    |         | 108    | 108              | 18       | 90   |          |      |        |          |      |      |      | 3    | 8        |     | 10   | 90   |      |      |        |     |      |      |      |      |        |   |                   |             |      |
| +  | 2.1.5.1       | Научные основы лесокультурного дела   |                  |       |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              | 18       | 90   |          |      |        |          |      |      |      | 3    | 8        |     | 10   | 90   |      |      |        |     |      |      |      |      |        |   |                   | -           |      |
|  | 2.1.5.2       | Научные основы таежного лесоводства   |                  | 1     |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              | 18       | 90   |          |      |        |          |      |      |      | 3    | 8        |     | 10   | 90   |      |      |        |     |      |      |      |      |        | $\vdash$                                      |                   | -           |      |
| +  | 2.1.6         | Факультативные дисциплины   |                  | 3     |         | 1              | 1    | 50      | 36     | 36               | 6        | 30   |          |      |        |          |      |      |      |      |          |     | 10   | 30   |      | 1    | 6      |     |      | 30   |      |      |        | $\vdash$                                      |                   | -           |      |
| +  | 2.1.6.1       | Защита интеллектуальной собственности   |                  | 3     |         | 1              | 1    | 36      | 36     | 36               | 6        | 30   |          |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      | 1    | 6      |     |      | 30   |      |      |        | $\vdash$                                      |                   | -           |      |
|  | 2.1.6.2       | Методика написания и правила оформления   |                  | 3     |         | 1              | 1    | 36      | 36     | 36               | 6        | 30   |          |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      | 1    | 6      |     |      | 30   |      |      |        | $\vdash$                                      |                   | -           |      |
|  |               | научной работы  |                  | 3     |         |                |      | 30      |        |                  |          |      |          |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      | 1    | 0      |     |      | 30   |      |      |        | <u>                                      </u> |                   |             |      |
| 2.2.Прак   |               |   |                  |       |         | 3              | 3    | ļ       | 108    | 108              | 1        | 108  | <u> </u> |      |        | <u> </u> |      |      |      | 3    | <u> </u> |     |      | 108  |      |      |        |     |      |      |      |      |        | ₩   |                   |             |      |
| +  | 2.2.1(Π)      | Научно-исследовательская практика   |                  |       |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              | ļ        | 108  |          |      |        | <u> </u> |      |      |      | 3    | <u> </u> |     |      | 108  |      |      |        |     |      |      |      |      |        | igspace                                       |                   |             |      |
| 2.3.Пром   | ежуточная     | аттестация по дисциплинам (модулям) и пра   | ктике            |       |         | 6              | 6    | ļ       | 216    | 216              | <u> </u> | 206  | 10       | 3    |        | ļ        |      | 102  | 6    | 2    | ļ        |     |      | 71   | 1    | 1    |        |     |      | 33   | 3    |      |        | Щ   |                   |             |      |
| +  | 2.3.1         | Кандидатский экзамен по истории и философии<br>науки  | 1                | 1     |         | 1              | 1    | 36      | 36     | 36               |          | 33   | 3        | 1    |        |          |      | 33   | 3    |      |          |     |      |      |      |      |        |     |      |      |      |      |        |   | i                 |             |      |
| +  | 2.3.2         | Кандидатский экзамен по иностранному языку  | 1                | 1     |         | 1              | 1    | 36      | 36     | 36               |          | 33   | 3        | 1    |        |          |      | 33   | 3    |      |          |     |      |      |      |      |        |     |      |      |      |      |        |   | ı                 |             |      |
| +  | 2.3.3         | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине<br>в соответствии с темой диссертации на соискание<br>ученой степени кандидата наук по научной<br>специальности 4.1.6.   | 3                |       |         | 1              | 1    | 36      | 36     | 36               |          | 33   | 3        |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      | 1    |        |     |      | 33   | 3    |      |        |   |                   |             |      |
| +  | 2.3.4         | Промежуточная аттестация по дисциплинам 1 и 2   | 12               |       |         | 2              | 2    | 36      | 72     | 72               |          | 72   |          | 1    |        |          |      | 36   |      | 1    |          |     |      | 36   |      |      |        |     |      |      | _    |      |        |   |                   |             |      |
| +  | 2.3.5         | Научно-исследовательская практика   |                  | 2     |         | 1              | 1    | 36      | 36     | 36               |          | 35   | 1        |      |        |          |      |      |      | 1    |          |     |      | 35   | 1    |      |        |     |      |      |      |      |        |   | 1                 | $\neg \neg$ |      |
| 3.Итогов   | ая аттестац   | ия  |                  | •     |         | 3              | 3    |         | 108    | 108              |          | 107  | 1        |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      | 1    |      |      |        |     |      |      |      | 3    |        |   | ,                 | 107         | 1    |
| +  | 3.1           | Оценка диссертации на предмет ее соответствия<br>критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О<br>науке и государственной научно-технической<br>политике"   | 4                |       |         | 3              | 3    | 36      | 108    | 108              |          | 107  | 1        |      |        |          |      |      |      |      |          |     |      |      |      |      |        |     |      |      |      | 3    |        |   |                   | 107         | 1    |