



**Календарный учебный график 2023-2024 г.**

| Мес | Октябрь |   |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |   | Июль |    |    |  |  |
|-----|---------|---|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|---|------|----|----|--|--|
| Пн  |         | 2 | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5  | 12      | 19 | 26 | 4  | 11 | 18   | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 6  | 13 | 20 | 27  | 3  | 10 | 17 | 24 | 1    | 8  | 15 | 22 | 1 | 8    | 15 | 22 |  |  |
| Вт  |         | 3 | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6  | 13      | 20 | 27 | 5  | 12 | 19   | 26 | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 7  | 14 | 21 | 28  | 4  | 11 | 18 | 25 | 2    | 9  | 16 | 23 | 2 | 9    | 16 | 23 |  |  |
| Ср  |         | 4 | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7  | 14      | 21 | 28 | 6  | 13 | 20   | 27 | 3  | 10 | 17 | 24     | 1  | 8  | 15 | 22 | 29  | 5  | 12 | 19 | 26 | 3    | 10 | 17 | 24 | 3 | 10   | 17 | 24 |  |  |
| Чт  |         | 5 | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 7  | 14 | 21   | 28 | 4  | 11 | 18 | 25     | 2  | 9  | 16 | 23 | 30  | 6  | 13 | 20 | 27 | 4    | 11 | 18 | 25 | 4 | 11   | 18 | 25 |  |  |
| Пт  |         | 6 | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 2  | 9  | 16      | 23 | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 5  | 12 | 19 | 26     | 3  | 10 | 17 | 24 | 31  | 7  | 14 | 21 | 28 | 5    | 12 | 19 | 26 |   |      |    |    |  |  |
| Сб  |         | 7 | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6  | 13     | 20 | 27 | 3  | 10 | 17      | 24 | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 6  | 13 | 20 | 27     | 4  | 11 | 18 | 25 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29 | 6    | 13 | 20 | 27 |   |      |    |    |  |  |
| Вс  | 1       | 8 | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 4  | 11 | 18      | 25 | 3  | 10 | 17 | 24   | 31 | 7  | 14 | 21 | 28     | 5  | 12 | 19 | 26 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 | 7    | 14 | 21 | 28 |   |      |    |    |  |  |
| 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 |   |      |    |    |  |  |
| Пн  |         | 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    |    |    |  |  |
| Вт  |         | 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    |    |    |  |  |
| Ср  |         | 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    |    |    |  |  |
| Чт  |         | 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    |    |    |  |  |
| Пт  |         | 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    |    |    |  |  |
| Сб  |         |   |    |    |    | *      |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    | Н      | Н  | Н  | Н  | Н  | Н   | Н  | Н  | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н  | Н | Н    |    |    |  |  |

**Календарный учебный график 2024-2025 г.**

| Мес | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |  | Июль |  |  |  |  |
|-----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|--|------|--|--|--|--|
| Пн  |         | 7  | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6  | 13     | 20 | 27 | 3  | 10 | 17      | 24 | 3  | 10 | 17 | 24   | 31 | 7  | 14 | 21 | 28     | 5  | 12 | 19 | 26 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 | 7    | 14 | 21 | 28 |  |      |  |  |  |  |
| Вт  | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 4  | 11 | 18      | 25 | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22 | 29     | 6  | 13 | 20 | 27 | 3   | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 |  |      |  |  |  |  |
| Ср  | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 5  | 12 | 19      | 26 | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23 | 30     | 7  | 14 | 21 | 28 | 4   | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 |  |      |  |  |  |  |
| Чт  | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13 | 20      | 27 | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5   | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 |  |      |  |  |  |  |
| Пт  | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6   | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  |  |      |  |  |  |  |
| Сб  | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 1  | 8  | 15 | 22      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7   | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  |  |      |  |  |  |  |
| Вс  | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  |  |      |  |  |  |  |
| 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 |    |  |      |  |  |  |  |
| Пн  |         |    |    |    |    | *      |    |    |    |    |         |    |    | Н  | *  |        |    |    |    |    |         | Н  |    | *  |    |      | К  |    |    |    | Н      | Н  | Н  |    |    |     |    |    | Н  |    |      |    |    |    |  |      |  |  |  |  |
| Вт  | Н       |    |    |    |    | Н      |    |    |    |    |         |    |    | Н  | *  |        |    |    |    |    |         | Н  |    | К  |    |      | К  |    |    |    | Н      | Н  | Н  |    |    |     |    |    | Н  |    |      |    |    |    |  |      |  |  |  |  |
| Ср  | 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  | Н  | Н      | Н  |    | Н  | Н  | Н   |    | Н  | Н  | Н  |      |    |    |    |  |      |  |  |  |  |
| Чт  | Н       |    |    |    |    | Н      |    |    |    |    |         |    |    | *  | Н  |        |    | Н  | Н  | Н  | Н       | К  | К  | К  | К  | К    | К  | К  | К  | Н  | *      | Н  | Н  |    |    |     |    | *  |    |    |      |    |    |    |  |      |  |  |  |  |
| Пт  | Н       |    |    |    |    | Н      |    |    |    |    |         |    |    | *  | Н  |        |    | Н  | Н  | Н  | Н       | К  | К  | К  | К  | К    | К  | К  | К  | Н  | *      | Н  | Н  |    |    |     |    | *  |    |    |      |    |    |    |  |      |  |  |  |  |
| Сб  | Н       |    |    |    |    | Н      |    |    |    |    |         |    |    | *  | Н  |        |    | Н  | Н  | Н  | Н       | К  | К  | К  | К  | К    | К  | К  | К  | Н  | Н      | Н  |    | Н  |    |     |    | Н  |    |    |      |    |    |    |  |      |  |  |  |  |

**Календарный учебный график 2025-2026 г.**

| Мес | Октябрь |   |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |   | Декабрь |    |    |    |   | Январь |    |    |   |    | Февраль |    |   |    |    | Март |    |   |    |    | Апрель |   |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |  | Июль |  |  |  |  |
|-----|---------|---|----|----|----|--------|----|----|----|---|---------|----|----|----|---|--------|----|----|---|----|---------|----|---|----|----|------|----|---|----|----|--------|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|--|------|--|--|--|--|
| Пн  |         | 6 | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1 | 8       | 15 | 22 | 29 | 5 | 12     | 19 | 26 | 2 | 9  | 16      | 23 | 2 | 9  | 16 | 23   | 30 | 6 | 13 | 20 | 27     | 4 | 11 | 18 | 25 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29 | 6    | 13 | 20 | 27 |  |      |  |  |  |  |
| Вт  |         | 7 | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2 | 9       | 16 | 23 | 30 | 6 | 13     | 20 | 27 | 3 | 10 | 17      | 24 | 3 | 10 | 17 | 24   | 31 | 7 | 14 | 21 | 28     | 5 | 12 | 19 | 26 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 | 7    | 14 | 21 | 28 |  |      |  |  |  |  |
| Ср  | 1       | 8 | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3 | 10      | 17 | 24 | 31 | 7 | 14     | 21 | 28 | 4 | 11 | 18      | 25 | 4 | 11 | 18 | 25   | 1  | 8 | 15 | 22 | 29     | 6 | 13 | 20 | 27 | 3   | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 |  |      |  |  |  |  |

|     |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |
|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|
| Чт  | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Пт  | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Сб  | 4 | 11 | 18 | 25 | 1  | 8 | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Вс  | 5 | 12 | 19 | 26 | 2  | 9 | 16 | 23 | 30 | 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  | 8  | 15 | 22 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 | 7  | 14 | 21 | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  |   |  |  |  |
| 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 |   |  |  |  |
| Пн  |   |    |    |    |    | Н |    |    |    |    |    |    |    | Н  | *  |    |    |    |    |    |    | *  |    |    |    |    | К  |    |    |    | Н  | Н  | *  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Вт  |   |    |    |    |    | * |    |    |    |    |    |    |    | Н  | *  |    |    |    |    |    |    | К  |    |    |    |    | К  |    |    |    | Н  | Н  | Н  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Ср  | Н |    |    |    |    | Н |    |    |    |    |    |    |    | Н  | *  |    |    |    |    |    | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | К  | К  | К  | К  | К  | Н  | Н  | Н  |    |    |    |    | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н |  |  |  |
| Чт  | Н |    |    |    |    | Н |    |    |    |    |    |    |    | *  | *  |    |    |    |    |    | К  |    |    |    |    | К  |    |    | Н  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Пт  | Н |    |    |    |    | Н |    |    |    |    |    |    |    | *  | *  |    |    |    |    |    | К  |    |    |    |    | К  |    |    | Н  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |
| Сб  | Н |    |    |    |    | Н |    |    |    |    |    |    |    | *  | *  |    |    |    |    |    | К  |    |    |    |    | К  |    |    | Н  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |

**Календарный учебный график 2026-2027 г.**

| Мес | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|-----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| Пн  |         | 5  | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29     | 5  | 12 | 19 | 26  | 3  | 10 | 17 | 24   | 31 | 7  | 14 | 21   | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 |   |   |   |   |
| Вт  |         | 6  | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27  | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22   | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 |   |   |   |   |
| Ср  |         | 7  | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 3    | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28  | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 7  | 14 | 21 | 28 |   |   |   |   |
| Чт  | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 4    | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29  | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24   | 1  | 8  | 15 | 22 | 29 |   |   |   |   |
| Пт  | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30  | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25   | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 |   |   |   |   |
| Сб  | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26   | 3  | 10 | 17 | 24 | 31 |   |   |   |   |
| Вс  | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7       | 14 | 21 | 28 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27   | 4  | 11 | 18 | 25 | 1  |   |   |   |   |
| 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 |   |   |   |   |
| Пн  |         | Н  | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | *  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | *  | Н  | *    | Н  |    |    |        |    |    |    | *   | *  |    |    |      |    | Н  | *  |      |    |    |    | Э  |    |   |   |   |   |
| Вт  |         | Н  | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | *  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | *  | Н  | Н    | Н  |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      | Н  | Э  |    |      |    |    | Э  |    |    |   |   |   |   |
| Ср  |         | 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  | Н   | Н  | Н  |    |      |    | Н  | Э  |      |    |    | Э  |    |    | Г | Г | Г | Г |
| Чт  | 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  | Н   | Н  | Н  |    |      |    | Н  | Э  |      |    |    | Э  |    |    | Г | Г | Г | Г |
| Пт  | 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  | Н   | Н  | Н  |    |      |    | Н  | Э  |      |    |    | Э  |    |    | Г | Г | Г | Г |
| Сб  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *      |    |    |    |         |    |    | *  |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |    |    |   |   |   |   |

**Сводные данные**

|   | Дисциплины (модули)      | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Итого  |
|---|--------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
|   |                          | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |        |
|   | Дисциплины (модули)      | 3 3/6  |        | 3 3/6 |        |        |       |        |        |       | 3 3/6  | 4/6    | 4 1/6 | 7 4/6  |
| П | Практика                 |        |        |       |        |        |       |        | 2      | 2     |        |        |       | 2      |
| Н | Научный компонент        | 18     | 18     | 36    | 18     | 24     | 42    | 18     | 20     | 38    | 18     | 10     | 28    | 144    |
| Э | Промежуточная аттестация |        | 5      | 5     |        | 1 3/6  | 1 3/6 |        | 2      | 2     |        | 4 5/6  | 4 5/6 | 13 2/6 |
| Г | Итоговая аттестация      |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 6      | 6     | 6      |
| К | Каникулы                 |        | 5 1/6  | 5 1/6 | 5 5/6  | 4/6    | 6 3/6 | 6 1/6  | 1 2/6  | 7 3/6 |        | 7      | 7     | 26 1/6 |



| Август |    |    |    |    | Сентябрь |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|
| 29     | 5  | 12 | 19 | 26 | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 |
| 30     | 6  | 13 | 20 | 27 | 3        | 10 | 17 | 24 |    |
| 31     | 7  | 14 | 21 | 28 | 4        | 11 | 18 | 25 |    |
| 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5        | 12 | 19 | 26 |    |
| 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6        | 13 | 20 | 27 |    |
| 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7        | 14 | 21 | 28 |    |
| 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8        | 15 | 22 | 29 |    |
| 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50       | 51 | 52 | 53 | 54 |
|        |    |    |    | Н  |          | Э  |    |    | К  |
|        |    |    |    | Н  |          | Э  |    |    |    |
|        |    |    |    | Э  | Э        | К  | К  |    |    |
|        |    |    |    | Э  |          | К  |    |    |    |
|        |    |    |    | Э  |          | К  |    |    |    |

| Август |    |    |    | Сентябрь |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----------|----|----|----|----|
| 4      | 11 | 18 | 25 | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 |
| 5      | 12 | 19 | 26 | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 |
| 6      | 13 | 20 | 27 | 3        | 10 | 17 | 24 |    |
| 7      | 14 | 21 | 28 | 4        | 11 | 18 | 25 |    |
| 8      | 15 | 22 | 29 | 5        | 12 | 19 | 26 |    |
| 9      | 16 | 23 | 30 | 6        | 13 | 20 | 27 |    |
| 10     | 17 | 24 | 31 | 7        | 14 | 21 | 28 |    |
| 44     | 45 | 46 | 47 | 48       | 49 | 50 | 51 | 52 |
|        |    |    |    |          |    | Н  | Э  | К  |
|        |    |    |    |          |    | Э  | Э  | К  |
|        |    |    |    |          |    | Э  | Э  |    |
|        |    |    |    |          |    | Э  | К  |    |
|        |    |    |    |          |    | Э  | К  |    |

| Август |    |    |    |    | Сентябрь |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----------|----|----|----|
| 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7        | 14 | 21 | 28 |
| 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8        | 15 | 22 | 29 |
| 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9        | 16 | 23 | 30 |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 13 | 20 | 27 | 3  | 10 | 17 | 24 |    |
| 7  | 14 | 21 | 28 | 4  | 11 | 18 | 25 |    |
| 8  | 15 | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 |    |
| 9  | 16 | 23 | 30 | 6  | 13 | 20 | 27 |    |
| 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Н  | Н  | Н  | Н  | П  | П  | Э  | Э  | К  |
|    |    |    | П  |    | Э  |    | К  | К  |
|    |    |    | П  |    | Э  |    | К  | К  |
|    |    |    | П  |    | Э  |    | К  |    |
|    |    |    | П  |    | Э  |    | К  |    |

| Август |    |    |    |    | Сентябрь |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|
| 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6        | 13 | 20 | 27 | 4  |
| 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7        | 14 | 21 | 28 | 5  |
| 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8        | 15 | 22 | 29 |    |
| 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9        | 16 | 23 | 30 |    |
| 6      | 13 | 20 | 27 | 3  | 10       | 17 | 24 | 1  |    |
| 7      | 14 | 21 | 28 | 4  | 11       | 18 | 25 | 2  |    |
| 8      | 15 | 22 | 29 | 5  | 12       | 19 | 26 | 3  |    |
| 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50       | 51 | 52 | 53 | 54 |
| Г      | Г  | К  | К  | К  | К        | К  | К  | К  |    |
|        | Г  |    |    |    |          |    |    | К  |    |
|        | Г  |    |    |    |          |    |    | К  |    |
|        | Г  |    |    |    |          |    |    | К  |    |
|        | К  |    |    |    |          |    |    |    |    |
|        | К  |    |    |    |          |    |    |    |    |



| -   | -          | -  | Форма контроля |           |             |          | з.е.       |          | Итого акад. часов |            |            |           |            |           |            | Кур        |
|---|------------|--|----------------|-----------|-------------|----------|------------|----------|-------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|   |            |  | Экза мен       | Зачет     | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспертное | Факт     | Экспертное        | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 |
| Считать в плане   | Индекс     | Наименование   |                |           |             |          |            |          |                   |            |            |           |            |           |            | з.е.       |
| <b>1. Научный компонент</b>   |            |  |                |           |             |          | 216        | 216      | 7776              | 7776       |            |           | 7746       | 30        |            | 27         |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |  |                |           |             |          | 138        | 138      | 4968              | 4968       |            |           | 4951       | 17        |            | 24         |
| +   | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность                                   |                | 246       |             |          | 138        | 138      | 4968              | 4968       |            |           | 4951       | 17        |            | 24         |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |            |  |                |           |             |          | 63         | 63       | 2268              | 2268       |            |           | 2255       | 13        |            |            |
| +   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и заявок на патенты              |                | 246       |             |          | 63         | 63       | 2268              | 2268       |            |           | 2255       | 13        |            |            |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |  |                |           |             |          | 15         | 15       | 540               | 540        |            |           | 540        |           |            | 3          |
| +   | 1.3.1(Н)   | ПА   |                |           |             |          | 15         | 15       | 540               | 540        |            |           | 540        |           | 3          |            |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |            |  |                |           |             |          | 15         | 15       | 540               | 540        | 192        | 192       | 321        | 27        |            |            |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |  |                |           |             |          | 12         | 12       | 432               | 432        | 192        | 192       | 213        | 27        |            |            |
| +   | 2.1.1(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>                       |                | <b>22</b> |             |          | 4          | <b>4</b> | <b>144</b>        | <b>144</b> | <b>32</b>  | <b>32</b> | <b>104</b> | <b>8</b>  |            |            |
| +   | 2.1.1.1(Ф) | Написание научных публикаций на иностранном языке      |                | 2         |             |          | 2          | 2        | 72                | 72         | 16         | 16        | 52         | 4         |            |            |
| +   | 2.1.1.2(Ф) | Педагогика высшей школы                                |                | 2         |             |          | 2          | 2        | 72                | 72         | 16         | 16        | 52         | 4         |            |            |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык                                       | 2              |           |             |          | 3          | 3        | 108               | 108        | 48         | 48        | 51         | 9         |            |            |
| +   | 2.1.3      | История и философия науки                              | 2              |           |             |          | 3          | 3        | 108               | 108        | 48         | 48        | 51         | 9         |            |            |
| +   | 2.1.4      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>          | <b>8</b>       |           |             |          | 6          | <b>6</b> | <b>216</b>        | <b>216</b> | <b>96</b>  | <b>96</b> | <b>111</b> | <b>9</b>  |            |            |
| +   | 2.1.4.1    | Инновационные технологии в почвоведении и агрохимии    | 8              |           |             |          | 6          | 6        | 216               | 216        | 96         | 96        | 111        | 9         |            |            |
| -   | 2.1.4.2    | Инновационные технологии в защите и карантине растений | 8              |           |             |          | 6          | 6        | 216               | 216        | 96         | 96        | 111        | 9         |            |            |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |  |                |           |             |          | 3          | 3        | 108               | 108        |            |           | 108        |           |            |            |
| +   | 2.2.1(П)   | Практика   |                | 6         |             |          | 3          | 3        | 108               | 108        |            |           | 108        |           |            |            |
| <b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>           |            |  |                |           |             |          |            |          |                   |            |            |           |            |           |            |            |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |            |  |                |           |             |          | 9          | 9        | 324               | 324        | 4          | 4         | 311        | 9         |            |            |
| +   | 3.1        | Итоговая аттестация                                    | 8              |           |             |          | 9          | 9        | 324               | 324        | 4          | 4         | 311        | 9         |            |            |

| Курс 1 | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           | Закрепленная кафедра |     |              |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----|--------------|
|        | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8            | Код | Наименование |
| з.е.   | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.                 |     |              |
| 27     | 27        | 36        | 27        | 30        | 27        | 15        |                      |     |              |
| 18     | 15        | 27        | 9         | 21        | 18        | 6         |                      |     |              |
| 18     | 15        | 27        | 9         | 21        | 18        | 6         |                      |     |              |
| 6      | 12        | 6         | 18        | 6         | 9         | 6         |                      |     |              |
| 6      | 12        | 6         | 18        | 6         | 9         | 6         |                      |     |              |
| 3      |           | 3         |           | 3         |           | 3         |                      |     |              |
| 3      |           | 3         |           | 3         |           | 3         |                      |     |              |
| 6      |           |           |           | 3         |           | 6         |                      |     |              |
| 6      |           |           |           |           |           | 6         |                      |     |              |
| 4      |           |           |           |           |           |           |                      |     |              |
| 2      |           |           |           |           |           |           |                      |     |              |
| 2      |           |           |           |           |           |           |                      |     |              |
| 3      |           |           |           |           |           |           |                      |     |              |
| 3      |           |           |           |           |           |           |                      |     |              |
|        |           |           |           |           |           | 6         |                      |     |              |
|        |           |           |           |           |           | 6         |                      |     |              |
|        |           |           |           |           |           | 6         |                      |     |              |
|        |           |           |           | 3         |           |           |                      |     |              |
|        |           |           |           | 3         |           |           |                      |     |              |
|        |           |           |           |           |           | 9         |                      |     |              |
|        |           |           |           |           |           | 9         |                      |     |              |

| -   | -          | -  | Форма контроля |           |             |          | з.е.       |          | -  | Итого акад.часов |            |           |            |          | Семестр 1 |      |       |     |     |
|---|------------|--|----------------|-----------|-------------|----------|------------|----------|----|------------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|------|-------|-----|-----|
|   |            |  | Экза мен       | Зачет     | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспертное | Факт     |    | Часов в з.е.     | Экспертное | По плану  | Конт. раб. | СР       | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб |
| Считать в плане   | Индекс     | Наименование   |                |           |             |          |            |          |    |                  |            |           |            |          |           |      |       |     |     |
| <b>1. Научный компонент</b>   |            |  |                |           |             |          | 216        | 216      |    | 7776             | 7776       |           | 7746       | 30       | 27        | 972  |       |     |     |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |  |                |           |             |          | 138        | 138      |    | 4968             | 4968       |           | 4951       | 17       | 24        | 864  |       |     |     |
| +   | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность                                   |                | 246       |             |          | 138        | 138      | 36 | 4968             | 4968       |           | 4951       | 17       | 24        | 864  |       |     |     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |            |  |                |           |             |          | 63         | 63       |    | 2268             | 2268       |           | 2255       | 13       |           |      |       |     |     |
| +   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и заявок на патенты              |                | 246       |             |          | 63         | 63       | 36 | 2268             | 2268       |           | 2255       | 13       |           |      |       |     |     |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |  |                |           |             |          | 15         | 15       |    | 540              | 540        |           | 540        |          | 3         | 108  |       |     |     |
| +   | 1.3.1(Н)   | ПА   |                |           |             |          | 15         | 15       | 36 | 540              | 540        |           | 540        |          | 3         | 108  |       |     |     |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |            |  |                |           |             |          | 15         | 15       |    | 540              | 540        | 192       | 321        | 27       |           |      |       |     |     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |  |                |           |             |          | 12         | 12       |    | 432              | 432        | 192       | 213        | 27       |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.1(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>                       |                | <b>22</b> |             |          | <b>4</b>   | <b>4</b> |    | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>32</b> | <b>104</b> | <b>8</b> |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.1.1(Ф) | Написание научных публикаций на иностранном языке      |                | 2         |             |          | 2          | 2        | 36 | 72               | 72         | 16        | 52         | 4        |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.1.2(Ф) | Педагогика высшей школы                                |                | 2         |             |          | 2          | 2        | 36 | 72               | 72         | 16        | 52         | 4        |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык                                       | 2              |           |             |          | 3          | 3        | 36 | 108              | 108        | 48        | 51         | 9        |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.3      | История и философия науки                              | 2              |           |             |          | 3          | 3        | 36 | 108              | 108        | 48        | 51         | 9        |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.4      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>          | <b>8</b>       |           |             |          | <b>6</b>   | <b>6</b> |    | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>96</b> | <b>111</b> | <b>9</b> |           |      |       |     |     |
| +   | 2.1.4.1    | Инновационные технологии в почвоведении и агрохимии    | 8              |           |             |          | 6          | 6        | 36 | 216              | 216        | 96        | 111        | 9        |           |      |       |     |     |
| -   | 2.1.4.2    | Инновационные технологии в защите и карантине растений | 8              |           |             |          | 6          | 6        | 36 | 216              | 216        | 96        | 111        | 9        |           |      |       |     |     |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |  |                |           |             |          | 3          | 3        |    | 108              | 108        |           | 108        |          |           |      |       |     |     |
| +   | 2.2.1(П)   | Практика   |                | 6         |             |          | 3          | 3        | 36 | 108              | 108        |           | 108        |          |           |      |       |     |     |
| <b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>           |            |  |                |           |             |          |            |          |    |                  |            |           |            |          |           |      |       |     |     |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |            |  |                |           |             |          | 9          | 9        |    | 324              | 324        | 4         | 311        | 9        |           |      |       |     |     |
| +   | 3.1        | Итоговая аттестация                                    | 8              |           |             |          | 9          | 9        | 36 | 324              | 324        | 4         | 311        | 9        |           |      |       |     |     |



| Курс 3    |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      | Курс 4    |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|-----------|-----|----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--|
| Семестр 5 |     |    |     |           | Семестр 6 |       |     |     |    |      | Семестр 7 |      |       |     |     |    | Семестр 8 |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
| Лек       | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль |  |
|           |     |    | 963 | 9         | 30        | 1080  |     |     |    | 1071 | 9         | 27   | 972   |     |     |    | 972       |           | 15   | 540   |     |     |    |     | 540       |  |
|           |     |    | 324 |           | 21        | 756   |     |     |    | 747  | 9         | 18   | 648   |     |     |    | 648       |           | 6    | 216   |     |     |    |     | 216       |  |
|           |     |    | 324 |           | 21        | 756   |     |     |    | 747  | 9         | 18   | 648   |     |     |    | 648       |           | 6    | 216   |     |     |    |     | 216       |  |
|           |     |    | 639 | 9         | 6         | 216   |     |     |    | 216  |           | 9    | 324   |     |     |    | 324       |           | 6    | 216   |     |     |    |     | 216       |  |
|           |     |    | 639 | 9         | 6         | 216   |     |     |    | 216  |           | 9    | 324   |     |     |    | 324       |           | 6    | 216   |     |     |    |     | 216       |  |
|           |     |    |     |           | 3         | 108   |     |     |    | 108  |           |      |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   |     |     |    |     | 108       |  |
|           |     |    |     |           | 3         | 108   |     |     |    | 108  |           |      |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   |     |     |    |     | 108       |  |
|           |     |    |     |           | 3         | 108   |     |     |    | 108  |           |      |       |     |     |    |           |           | 6    | 216   | 48  |     | 48 | 111 | 9         |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           | 6    | 216   | 48  |     | 48 | 111 | 9         |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           |           |       |     |     |    |      |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           | 3         | 108   |     |     |    | 108  |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |
|           |     |    |     |           | 3         | 108   |     |     |    | 108  |           |      |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |    |     |           |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |   |  |  |  |     |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|---|--|--|--|-----|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 324 | 4 |  |  |  | 311 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 324 | 4 |  |  |  | 311 | 9 |

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Отдел научно-организационной работы и аспирантуры

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 г**

Научная специальность: Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

М

| -   | -          | -  | Форма контроля |           |             |          | з.е.        |          | -  | Итого акад. часов |             |           |            |          |           |      |       |     |
|---|------------|--|----------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|----|-------------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|------|-------|-----|
|   |            |  | Экза мен       | Зачет     | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспер тное | Факт     |    | Часов в з.е.      | Экспер тное | По плану  | Конт. раб. | СР       | Конт роль | з.е. | Итого | Лек |
| Считать в плане   | Индекс     | Наименование   |                |           |             |          |             |          |    |                   |             |           |            |          |           |      |       |     |
| <b>2. Образовательный компонент</b>                                     |            |  |                |           |             |          | 15          | 15       |    | 540               | 540         | 192       | 321        | 27       |           |      |       |     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |  |                |           |             |          | 12          | 12       |    | 432               | 432         | 192       | 213        | 27       |           |      |       |     |
| +   | 2.1.1(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>                       |                | <b>22</b> |             |          | 4           | <b>4</b> |    | <b>144</b>        | <b>144</b>  | <b>32</b> | <b>104</b> | <b>8</b> |           |      |       |     |
| +   | 2.1.1.1(Ф) | Написание научных публикаций на иностранном языке      |                | 2         |             |          | 2           | 2        | 36 | 72                | 72          | 16        | 52         | 4        |           |      |       |     |
| +   | 2.1.1.2(Ф) | Педагогика высшей школы                                |                | 2         |             |          | 2           | 2        | 36 | 72                | 72          | 16        | 52         | 4        |           |      |       |     |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык                                       | 2              |           |             |          | 3           | 3        | 36 | 108               | 108         | 48        | 51         | 9        |           |      |       |     |
| +   | 2.1.3      | История и философия науки                              | 2              |           |             |          | 3           | 3        | 36 | 108               | 108         | 48        | 51         | 9        |           |      |       |     |
| +   | 2.1.4      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>          | <b>8</b>       |           |             |          | 6           | <b>6</b> |    | <b>216</b>        | <b>216</b>  | <b>96</b> | <b>111</b> | <b>9</b> |           |      |       |     |
| +   | 2.1.4.1    | Инновационные технологии в почвоведении и агрохимии    | 8              |           |             |          | 6           | 6        | 36 | 216               | 216         | 96        | 111        | 9        |           |      |       |     |
| -   | 2.1.4.2    | Инновационные технологии в защите и карантине растений | 8              |           |             |          | 6           | 6        | 36 | 216               | 216         | 96        | 111        | 9        |           |      |       |     |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |  |                |           |             |          | 3           | 3        |    | 108               | 108         |           | 108        |          |           |      |       |     |
| +   | 2.2.1(П)   | Практика   |                | 6         |             |          | 3           | 3        | 36 | 108               | 108         |           | 108        |          |           |      |       |     |
| <b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b> |            |  |                |           |             |          |             |          |    |                   |             |           |            |          |           |      |       |     |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД

Декан факультета агро- и б

Зав. кафедрой земледелия

года набора

УТВЕРЖДАЮ

олодёжной политике \_\_\_\_\_ Реньш М.А.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| Курс 1    |    |    |           |           |            |     |     |           |            |           | Курс 2    |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|-----------|----|----|-----------|-----------|------------|-----|-----|-----------|------------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|----|-----------|--|--|
| Семестр 1 |    |    |           | Семестр 2 |            |     |     |           |            |           | Семестр 3 |       |     |     |    |    | Семестр 4 |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
| Лаб       | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого      | Лек | Лаб | Пр        | СР         | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |  |  |
|           |    |    |           | 6         | 216        | 24  |     | 72        | 102        | 18        |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           | 6         | 216        | 24  |     | 72        | 102        | 18        |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           | 4         | <b>144</b> |     |     | <b>32</b> | <b>104</b> | <b>8</b>  |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           | 2         | 72         |     |     | 16        | 52         | 4         |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           | 2         | 72         |     |     | 16        | 52         | 4         |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           | 3         | 108        |     |     | 48        | 51         | 9         |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           | 3         | 108        | 24  |     | 24        | 51         | 9         |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           |           |            |     |     |           |            |           |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           |           |            |     |     |           |            |           |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           |           |            |     |     |           |            |           |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |
|           |    |    |           |           |            |     |     |           |            |           |           |       |     |     |    |    |           |      |       |     |     |    |    |           |  |  |

\_\_\_\_\_ Романова Н.В.

иотехнологий \_\_\_\_\_ Бухарова А.Р.

и растениеводства \_\_\_\_\_ Колесова Е.А.



|           |            |           | Закрепленная кафедра |              |
|-----------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Пр        | СР         | Конт роль | Код                  | Наименование |
| 48        | 111        | 9         |                      |              |
| 48        | 111        | 9         |                      |              |
|           |            |           |                      |              |
|           |            |           |                      |              |
|           |            |           |                      |              |
|           |            |           |                      |              |
| <b>48</b> | <b>111</b> | <b>9</b>  |                      |              |
| 48        | 111        | 9         |                      |              |
| 48        | 111        | 9         |                      |              |
|           |            |           |                      |              |
|           |            |           |                      |              |

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Отдел научно-организационной работы и аспирантуры

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

Научная специальность: Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

УТВЕРЖДА

Проректор по образовательной  
деятельности и молодёжной  
политике \_\_\_\_\_

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_

| Наименование                              | Результаты |
|---|------------|
| Курс 1                                    |            |
| Семестр 1                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| ПА  |            |
| Семестр 2                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |
| ПА  |            |
| Курс 2                                    |            |
| Семестр 1                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |
| Семестр 2                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |
| ПА  |            |
| Курс 3                                    |            |
| Семестр 1                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |
| Семестр 2                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |
| ПА  |            |
| Курс 4                                    |            |
| Семестр 1                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |
| Семестр 2                                 |            |
| Научная деятельность                      |            |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты |            |

|                     |  |
|---------------------|--|
| ПА                  |  |
| Итоговая аттестация |  |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД \_\_\_\_\_

Декан факультета агро- и  
биотехнологий \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой земледелия и  
растениеводства \_\_\_\_\_



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Романова Н.В.

Бухарова А.Р.

Колесова Е.А.

Индекс

Содержание

Тип

| Индекс     | Наименование  |
|------------|---|
| 1          | Научный компонент   |
| 1.1        | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| 1.1.1(Н)   | Научная деятельность  |
| 1.2        | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |
| 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и заявок на патенты                             |
| 1.3        | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |
| 1.3.1(Н)   | ПА  |
| 2          | Образовательный компонент   |
| 2.1        | Дисциплины (модули)   |
| 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины   |
| 2.1.1.1(Ф) | Написание научных публикаций на иностранном языке                     |
| 2.1.1.2(Ф) | Педагогика высшей школы   |
| 2.1.2      | Иностранный язык  |
| 2.1.3      | История и философия науки   |
| 2.1.4      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                |
| 2.1.4.1    | Инновационные технологии в почвоведении и агрохимии                   |
| 2.1.4.2    | Инновационные технологии в защите и карантине растений                |
| 2.2        | Практика  |
| 2.2.1(П)   | Практика  |
| 2.3        | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |
| 3          | Итоговая аттестация   |
| 3.1        | Итоговая аттестация   |



| Индекс | Наименование | Компетенции |
|--------|--------------|-------------|
|--------|--------------|-------------|

Требования к образованию

Индекс

Содержание

| №  | Индекс                                | Наименование                                      | Семестр 1 |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | Семе         |             |            |     |     |
|--|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|------------|-----|-----|
|  |                                       |   | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |    | з.е.      | Неделя    | Контроль | Академически |             |            |     |     |
|  |                                       |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |           |           |          | Контр оль    | Всего       | Кон такт.  | Лек | Лаб |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>  |                                       |   |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    |           | <b>27</b> | 21 3/6   |              | <b>1332</b> |            |     |     |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                                       |                                       |   |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    | <b>27</b> |           |          |              | <b>1188</b> |            |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | <b>-1</b>   |            |     |     |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | <b>5.2</b>  |            |     |     |
|  | Аудиторная нагрузка                   |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |            |     |     |
|  | Контактная работа                     |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |            |     |     |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |   |           | 864                 |           |     |     |    |    | 864       |           | 24       |              | 648         |            |     |     |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность                              |           | 864                 |           |     |     |    |    | 864       |           | 24       | 16           | 3а          | 648        |     |     |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                        |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 216         |            |     |     |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и заявок на патенты         |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 3а          | 216        |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |   |           | 108                 |           |     |     |    |    | 108       |           | 3        |              | 108         |            |     |     |
| 3  | 1.3.1(Н)                              | ПА  |           | 108                 |           |     |     |    |    | 108       |           | 3        | 2            |             | 108        |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 360         | 128        | 24  |     |
| 4  | 2.1.1(Ф)                              | Факультативные дисциплины                         |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 3а(2)       | <b>144</b> | 32  |     |
| 5  | 2.1.1.1(Ф)                            | Написание научных публикаций на иностранном языке |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 3а          | <b>72</b>  | 16  |     |
| 6  | 2.1.1.2(Ф)                            | Педагогика высшей школы                           |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 3а          | <b>72</b>  | 16  |     |
| 7  | 2.1.2                                 | Иностранный язык                                  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | Эк          | <b>108</b> | 48  |     |
| 8  | 2.1.3                                 | История и философия науки                         |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | Эк          | <b>108</b> | 48  | 24  |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |            |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |            |     |     |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |            |     |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | Эк(2)        |             |            |     |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |            |     |     |

| Формы контроля |     |              | Итого за курс |        |             |                     |              |     |     |     |      |              |           | Каф.   | Семестр |          |  |
|----------------|-----|--------------|---------------|--------|-------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|------|--------------|-----------|--------|---------|----------|--|
| Пр             | СР  | Контр<br>оль | з.е.          | Неделя | Контроль    | Академических часов |              |     |     |     |      | з.е.         |           |        |         |          |  |
|                |     |              |               |        |             | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР   | Контр<br>оль | Всего     |        |         | Неделя   |  |
|                |     |              | <b>37</b>     | 23     |             | <b>2304</b>         |              |     |     |     |      |              | <b>64</b> | 44 3/6 |         |          |  |
|                |     |              | <b>33</b>     |        |             | <b>2160</b>         |              |     |     |     |      |              | <b>60</b> |        |         |          |  |
|                |     |              |               |        |             | <b>-0.5</b>         |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
|                |     |              |               |        |             | <b>2.6</b>          |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
|                |     |              |               |        |             |                     |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
|                | 644 | 4            | 18            |        |             | 1512                |              |     |     |     | 1508 | 4            | 42        |        |         |          |  |
|                | 644 | 4            | 18            | 12     | За          | 1512                |              |     |     |     | 1508 | 4            | 42        | 28     |         | 12345678 |  |
|                | 216 |              | 6             |        |             | 216                 |              |     |     |     | 216  |              | 6         |        |         |          |  |
|                | 216 |              | 6             | 4      | За          | 216                 |              |     |     |     | 216  |              | 6         | 4      |         | 2345678  |  |
|                | 108 |              | 3             |        |             | 216                 |              |     |     |     | 216  |              | 6         |        |         |          |  |
|                | 108 |              | 3             | 2      |             | 216                 |              |     |     |     | 216  |              | 6         | 4      |         | 12468    |  |
| 104            | 206 | 26           | 10            |        |             | 360                 | 128          | 24  |     | 104 | 206  | 26           | 10        |        |         |          |  |
| 32             | 104 | 8            | 4             |        | За(2)       | <b>144</b>          | 32           |     |     | 32  | 104  | 8            | 4         |        |         | 2        |  |
| 16             | 52  | 4            | 2             |        | За          | <b>72</b>           | 16           |     |     | 16  | 52   | 4            | 2         |        |         | 2        |  |
| 16             | 52  | 4            | 2             |        | За          | <b>72</b>           | 16           |     |     | 16  | 52   | 4            | 2         |        |         | 2        |  |
| 48             | 51  | 9            | 3             |        | Эк          | <b>108</b>          | 48           |     |     | 48  | 51   | 9            | 3         |        |         | 2        |  |
| 24             | 51  | 9            | 3             |        | Эк          | <b>108</b>          | 48           | 24  |     | 24  | 51   | 9            | 3         |        |         | 2        |  |
|                |     |              |               |        |             |                     |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
|                |     |              |               |        |             |                     |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
|                |     |              |               |        |             |                     |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
| За(4)          |     |              |               |        | Эк(2) За(4) |                     |              |     |     |     |      |              |           |        |         |          |  |
|                |     |              | 5 1/6         |        |             |                     |              |     |     |     |      |              |           | 5 1/6  |         |          |  |

| №  | Индекс                                | Наименование                              | Семестр 3 |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | Семе         |             |           |     |     |
|--|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|-----------|-----|-----|
|  |                                       |   | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |    | з.е.      | Неделя    | Контроль | Академически |             |           |     |     |
|  |                                       |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |           |           |          | Контр оль    | Всего       | Кон такт. | Лек | Лаб |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>  |                                       |   |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    |           | <b>27</b> | 18       |              | <b>1296</b> |           |     |     |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                                       |                                       |   |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    | <b>27</b> |           |          |              | <b>1296</b> |           |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
|  | Аудиторная нагрузка                   |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
|  | Контактная работа                     |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |   |           | 540                 |           |     |     |    |    | 540       |           | 15       |              | 972         |           |     |     |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность                      |           | 540                 |           |     |     |    |    | 540       |           | 15       | 10           | 972         | 3а        |     |     |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                        |                                       |   |           | 432                 |           |     |     |    |    | 432       |           | 12       |              | 216         |           |     |     |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и заявок на патенты |           | 432                 |           |     |     |    |    | 432       |           | 12       | 8            | 216         | 3а        |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108         |           |     |     |
| 3  | 1.3.1(Н)                              | ПА  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108         |           |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | 3а           |             |           |     |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | 5 5/6        |             |           |     |     |

| Формы контроля |     |          | Итого за курс |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           | Каф.   | Семестр |          |
|----------------|-----|----------|---------------|--------|----------|---------------------|----------|-----|-----|----|------|----------|-----------|--------|---------|----------|
| Пр             | СР  | Контроль | з.е.          | Неделя | Контроль | Академических часов |          |     |     |    |      | з.е.     |           |        |         |          |
|                |     |          |               |        |          | Всего               | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | СР   | Контроль | Всего     |        |         | Неделя   |
|                |     |          | <b>36</b>     | 25 3/6 |          | <b>2268</b>         |          |     |     |    |      |          | <b>63</b> | 43 3/6 |         |          |
|                |     |          | <b>36</b>     |        |          | <b>2268</b>         |          |     |     |    |      |          | <b>63</b> |        |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |        |         |          |
|                | 968 | 4        | 27            |        |          | 1512                |          |     |     |    | 1508 | 4        | 42        |        |         |          |
|                | 968 | 4        | 27            | 18     | 3а       | 1512                |          |     |     |    | 1508 | 4        | 42        | 28     |         | 12345678 |
|                | 212 | 4        | 6             |        |          | 648                 |          |     |     |    | 644  | 4        | 18        |        |         |          |
|                | 212 | 4        | 6             | 4      | 3а       | 648                 |          |     |     |    | 644  | 4        | 18        | 12     |         | 2345678  |
|                | 108 |          | 3             |        |          | 108                 |          |     |     |    | 108  |          | 3         |        |         |          |
|                | 108 |          | 3             | 2      |          | 108                 |          |     |     |    | 108  |          | 3         | 2      |         | 12468    |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |        |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |        |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |        |         |          |
| (2)            |     |          | 3а(2)         |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |        |         |          |
|                |     |          | 4/6           |        |          |                     |          |     |     |    |      |          | 6 3/6     |        |         |          |

| №  | Индекс                                | Наименование                              | Семестр 5 |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | Семе         |             |           |     |     |
|--|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|-----------|-----|-----|
|  |                                       |   | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |    | з.е.      | Неделя    | Контроль | Академически |             |           |     |     |
|  |                                       |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |           |           |          | Контр оль    | Всего       | Кон такт. | Лек | Лаб |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>  |                                       |   |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    |           | <b>27</b> | 18       |              | <b>1188</b> |           |     |     |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                                       |                                       |   |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    | <b>27</b> |           |          |              | <b>1188</b> |           |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
|  | Аудиторная нагрузка                   |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
|  | Контактная работа                     |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |   |           | 324                 |           |     |     |    |    | 324       |           | 9        |              | 756         |           |     |     |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность                      |           | 324                 |           |     |     |    |    | 324       |           | 9        | 6            | 756         |           |     |     |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                        |                                       |   |           | 648                 |           |     |     |    |    | 639       | 9         | 18       |              | 216         |           |     |     |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и заявок на патенты |           | 648                 |           |     |     |    |    | 639       | 9         | 18       | 12           | 216         |           |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108         |           |     |     |
| 3  | 1.3.1(Н)                              | ПА  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108         |           |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108         |           |     |     |
| 4  | 2.2.1(П)                              | Практика                                  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108         |           |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |             |           |     |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | За           |             |           |     |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           | 6 1/6    |              |             |           |     |     |

| Формы контроля |     |          | Итого за курс |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           | Каф.  | Семестр |          |
|----------------|-----|----------|---------------|--------|----------|---------------------|----------|-----|-----|----|------|----------|-----------|-------|---------|----------|
| Пр             | СР  | Контроль | з.е.          | Неделя | Контроль | Академических часов |          |     |     |    |      | з.е.     |           |       |         |          |
|                |     |          |               |        |          | Всего               | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | СР   | Контроль | Всего     |       |         | Неделя   |
|                |     |          | <b>33</b>     | 24     |          | <b>2160</b>         |          |     |     |    |      |          | <b>60</b> | 42    |         |          |
|                |     |          | <b>33</b>     |        |          | <b>2160</b>         |          |     |     |    |      |          | <b>60</b> |       |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       |         |          |
|                | 747 | 9        | 21            |        |          | 1080                |          |     |     |    | 1071 | 9        | 30        |       |         |          |
|                | 747 | 9        | 21            | 14     | 3а       | 1080                |          |     |     |    | 1071 | 9        | 30        | 20    |         | 12345678 |
|                | 216 |          | 6             |        |          | 864                 |          |     |     |    | 855  | 9        | 24        |       |         |          |
|                | 216 |          | 6             | 4      | 3а       | 864                 |          |     |     |    | 855  | 9        | 24        | 16    |         | 2345678  |
|                | 108 |          | 3             |        |          | 108                 |          |     |     |    | 108  |          | 3         |       |         |          |
|                | 108 |          | 3             | 2      |          | 108                 |          |     |     |    | 108  |          | 3         | 2     |         | 12468    |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       |         |          |
|                | 108 |          | 3             |        |          | 108                 |          |     |     |    | 108  |          | 3         |       |         |          |
|                | 108 |          | 3             | 2      | 3а       | 108                 |          |     |     |    | 108  |          | 3         | 2     |         | 6        |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       |         |          |
| (3)            |     |          | 3а(3)         |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           | 1 2/6 |         |          |
|                |     |          |               |        |          |                     |          |     |     |    |      |          |           |       | 7 3/6   |          |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Семестр 7 |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | Семе         |              |            |     |     |
|--|---------------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|----------|--------------|--------------|------------|-----|-----|
|  |                                       |  | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |    | з.е.      | Неделя    | Контроль | Академически |              |            |     |     |
|  |                                       |  |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |           |           |          | Контр оль    | Всего        | Кон такт.  | Лек | Лаб |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>  |                                       |  |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    |           | <b>27</b> | 21 3/6   |              | <b>1080</b>  |            |     |     |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                                       |                                       |  |           | <b>972</b>          |           |     |     |    |    | <b>27</b> |           |          |              | <b>1080</b>  |            |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | <b>310.5</b> |            |     |     |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | <b>1.9</b>   |            |     |     |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | <b>144</b>   |            |     |     |
|  | Контактная работа                     |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | <b>144</b>   |            |     |     |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |  |           | 648                 |           |     |     |    |    | 648       |           | 18       |              | 216          |            |     |     |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность                                   |           | 648                 |           |     |     |    |    | 648       |           | 18       | 12           | 216          |            |     |     |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                        |                                       |  |           | 324                 |           |     |     |    |    | 324       |           | 9        |              | 216          |            |     |     |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и заявок на патенты              |           | 324                 |           |     |     |    |    | 324       |           | 9        | 6            | 216          |            |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108          |            |     |     |
| 3  | 1.3.1(Н)                              | ПА   |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 108          |            |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | 216          | 96         | 48  |     |
| 4  | 2.1.4.1                               | Инновационные технологии в почвоведении и агрохимии    |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | Эк           | <b>216</b> | 96  | 48  |
| 5  | 2.1.4.2                               | Инновационные технологии в защите и карантине растений |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | Эк           | <b>216</b> | 96  | 48  |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |              |            |     |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |              |            |     |     |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |              |            |     |     |
| 6  | 3.1                                   | Итоговая аттестация                                    |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              | Эк           | 324        | 4   | 4   |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          | Эк           |              |            |     |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |           |           |          |              |              |            |     |     |

| Стр 8   |     |              | Итого за курс |        |          |                     |              |     |     |    |     |      |           | Каф. | Семестр |              |       |
|---------|-----|--------------|---------------|--------|----------|---------------------|--------------|-----|-----|----|-----|------|-----------|------|---------|--------------|-------|
| С часов |     |              | з.е.          | Неделя | Контроль | Академических часов |              |     |     |    |     | з.е. | Неделя    |      |         |              |       |
| Пр      | СР  | Контр<br>оль |               |        |          | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | СР  |      |           |      |         | Контр<br>оль | Всего |
|         |     |              | <b>30</b>     | 21 3/6 |          | <b>2052</b>         |              |     |     |    |     |      | <b>57</b> | 43   |         |              |       |
|         |     |              | <b>30</b>     |        |          | <b>2052</b>         |              |     |     |    |     |      | <b>57</b> |      |         |              |       |
|         |     |              |               |        |          | <b>155.3</b>        |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         |     |              |               |        |          | <b>1</b>            |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         |     |              |               |        |          | <b>72</b>           |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         |     |              |               |        |          | <b>72</b>           |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         | 216 |              | 6             |        |          | 864                 |              |     |     |    | 864 |      | 24        |      |         |              |       |
|         | 216 |              | 6             | 4      |          | 864                 |              |     |     |    | 864 |      | 24        | 16   |         | 12345678     |       |
|         | 216 |              | 6             |        |          | 540                 |              |     |     |    | 540 |      | 15        |      |         |              |       |
|         | 216 |              | 6             | 4      |          | 540                 |              |     |     |    | 540 |      | 15        | 10   |         | 2345678      |       |
|         | 108 |              | 3             |        |          | 108                 |              |     |     |    | 108 |      | 3         |      |         |              |       |
|         | 108 |              | 3             | 2      |          | 108                 |              |     |     |    | 108 |      | 3         | 2    |         | 12468        |       |
| 48      | 111 | 9            | 6             |        |          | 216                 | 96           | 48  |     | 48 | 111 | 9    | 6         |      |         |              |       |
| 48      | 111 | 9            | 6             |        | Эк       | <b>216</b>          | 96           | 48  |     | 48 | 111 | 9    | 6         |      |         | 8            |       |
| 48      | 111 | 9            | 6             |        | Эк       | <b>216</b>          | 96           | 48  |     | 48 | 111 | 9    | 6         |      |         | 8            |       |
|         |     |              |               |        |          |                     |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         |     |              |               |        |          |                     |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         |     |              |               | 6      |          |                     |              |     |     |    |     |      |           | 6    |         |              |       |
|         | 311 | 9            | 9             | 6      | Эк       | 324                 | 4            | 4   |     |    | 311 | 9    | 9         | 6    |         | 8            |       |
| (2)     |     |              |               |        | Эк(2)    |                     |              |     |     |    |     |      |           |      |         |              |       |
|         |     |              |               | 7      |          |                     |              |     |     |    |     |      |           | 7    |         |              |       |

| -   | -          | -   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|---|------------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
|   |            |   |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане   | Индекс     | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность  | 1             | 24                     | 864   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 2             | 18                     | 648   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 3             | 15                     | 540   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 4             | 27                     | 972   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 5             | 9                      | 324   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 6             | 21                     | 756   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 7             | 18                     | 648   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 8             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                       |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и заявок на патенты                     | 2             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 3             | 12                     | 432   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 4             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 5             | 18                     | 648   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 6             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 7             | 9                      | 324   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 8             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.3.1(Н)   | ПА  | 1             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 2             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 4             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 6             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
|   |            |   | 8             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.1.1(Ф) | Написание научных публикаций на иностранном языке             | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.1.2(Ф) | Педагогика высшей школы                                       | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык  | 2             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.3      | История и философия науки                                     | 2             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.4.1    | Инновационные технологии в почвоведении и агрохимии           | 8             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
| -   | 2.1.4.2    | <i>Инновационные технологии в защите и карантине растений</i> | 8             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |

|                              |          |                     |   |   |     |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|----------|---------------------|---|---|-----|--|--|--|--|--|--|
| +                            | 2.2.1(П) | Практика            | 6 | 3 | 108 |  |  |  |  |  |  |
| <b>3.Итоговая аттестация</b> |          |                     |   |   |     |  |  |  |  |  |  |
| +                            | 3.1      | Итоговая аттестация | 8 | 9 | 324 |  |  |  |  |  |  |

| 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       |                |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |
| Практика                                      | 3              | 2          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа |                |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 1              | 1          |         |   | 16                         |      |              |                       |              |                       |
| ПА  | 1              | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 1              | 2          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 1              | 2          |         |   | 4                          |      |              |                       |              |                       |
| ПА  | 1              | 2          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 2              | 1          |         |   | 10                         |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 2              | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 2              | 2          |         |   | 18                         |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 2              | 2          |         |   | 4                          |      |              |                       |              |                       |
| ПА  | 2              | 2          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 3              | 1          |         |   | 6                          |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 3              | 1          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 3              | 2          |         |   | 14                         |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 3              | 2          |         |   | 4                          |      |              |                       |              |                       |
| ПА  | 3              | 2          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 4              | 1          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 4              | 1          |         |   | 6                          |      |              |                       |              |                       |
| Научная деятельность                          | 4              | 2          |         |   | 4                          |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и заявок на патенты     | 4              | 2          |         |   | 4                          |      |              |                       |              |                       |
| ПА  | 4              | 2          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |
|   | Итого по факту |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |
|   | Итого по плану |            |         |   |                            | 146  |              |                       |              |                       |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

|     |   | Итого                                   |       |              |      |       | Курс 1 |       |        | Курс 2 |       |        | Всего |        |   |
|-----|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|---|
|     |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 |       | Сем. 4 |   |
|     |   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |       |        |        |       |        |       |        |   |
|     | Итого (с факультативами)  |   |       |              |      |       | 244    | 64    | 27     | 37     | 63    | 27     | 36    | 60     |   |
|     | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              |      |       | 240    | 60    | 27     | 33     | 63    | 27     | 36    | 60     |   |
| 1   | Научный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 216    | 54    | 27     | 27     | 63    | 27     | 36    | 57     |   |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите             | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 138    | 42    | 24     | 18     | 42    | 15     | 27    | 30     |   |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                    | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 63     | 6     |        | 6      | 18    | 12     | 6     | 24     |   |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования               | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 15     | 6     | 3      | 3      | 3     |        | 3     | 3      |   |
| 2   | Образовательный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 15     | 6     |        | 6      |       |        |       | 3      |   |
| 2.1 | Дисциплины (модули)   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 12     | 6     |        | 6      |       |        |       |        |   |
| 2.2 | Практика  | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 3      |       |        |        |       |        |       | 3      |   |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                      | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       |        |       |        |        |       |        |       |        |   |
| 3   | Итоговая аттестация   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 9      |       |        |        |       |        |       |        |   |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 70.6   | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 2.7    | -     |        | 5.2    | -     |        |       |        | - |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 29.3   | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок 1                                  |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 1.1                                |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 1.2                                |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 1.3                                |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 2                                  |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 2.1                                |       |              |      |       | 224    | -     |        | 128    | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 2.2                                |       |              |      |       |        | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     |   | Блок 3                                  |       |              |      |       | 4      | -     |        |        | -     |        |       |        | - |
|     | Итого по всем блокам  |   |       |              |      | 228   | -      |       | 128    | -      |       |        |       | -      |   |
|     | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 2     |        | 2      |       |        |       |        |   |
|     |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 2     |        | 2      | 2     |        | 2     |        | 3 |
|     | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 38.89% |       |        |        |       |        |       |        |   |

| Курс 3 |        | Курс 4 |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
| 27     | 33     | 57     | 27     | 30     |
| 27     | 33     | 57     | 27     | 30     |
| 27     | 30     | 42     | 27     | 15     |
| 9      | 21     | 24     | 18     | 6      |
| 18     | 6      | 15     | 9      | 6      |
|        | 3      | 3      |        | 3      |
|        | 3      | 6      |        | 6      |
|        |        | 6      |        | 6      |
|        | 3      |        |        |        |
|        |        |        |        |        |
|        |        | 9      |        | 9      |
|        |        | -      |        | 310.5  |
|        |        | -      |        | 1.9    |
|        |        | -      |        | 144    |
|        |        | -      |        |        |
|        |        | -      |        |        |
|        |        | -      |        |        |
|        |        | -      |        |        |
|        |        | -      |        | 96     |
|        |        | -      |        |        |
|        |        | -      |        | 4      |
|        |        | -      |        | 100    |
|        |        | 2      |        | 2      |
|        | 3      |        |        |        |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоёмкость |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|
|------------|------|-------|--------------------|--------------|

**Консультации по**

**Комиссия №1**

| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоёмкость |
|------|-------|--------------------|--------------|
|------|-------|--------------------|--------------|

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

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

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры  |
|-------|--------------|---|
| 2     |              | Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг |
| 3     |              | Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы         |
| 4     |              | Информационные системы и радиотехника                             |
| 5     |              | Строительство и техносферная безопасность                         |
| 7     |              | Техника и технологии автомобильного транспорта                    |
| 11    |              | Математика и прикладная информатика                               |
| 12    |              | Естественнонаучные дисциплины                                     |
| 14    |              | Коммерческое и финансовое право                                   |
| 16    |              | Экономика и менеджмент  |
| 19    |              | Информатика   |
| 20    |              | Иностранные языки   |
| 21    |              | Физическая культура и спорт                                       |
| 22    |              | Конструирование, технологии и дизайн                              |
| 26    |              | Гражданское право и процесс                                       |
| 28    |              | Теория государства и права  |
| 32    |              | Резерв  |
| 33    |              | Трудовое право и право социального обеспечения                    |
| 34    |              | Конституционное и муниципальное право                             |
| 35    |              | Православная культура и теология                                  |
| 36    |              | Социально-гуманитарные дисциплины                                 |
| 37    |              | Уголовно-правовые дисциплины                                      |
| 38    |              | Колледж экономики и сервиса                                       |
| 39    |              | Сервис, туризм и индустрия гостеприимства                         |
| 40    |              | Управление и предпринимательство                                  |
| 41    |              | Охотоведения и биоэкологии  |
| 42    |              | Кафедра 42  |
| 43    |              | Земледелия и растениеводства                                      |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
|-------|--|------|--------------|------|--|------|--------------|--|----------------------------------|------|--------------|--|
|       | Курс 1   |      |              |      | Курс 2                                   |      |              |  | Курс 3                           |      |              |  |
|       | Сем. 1   |      | Сем. 2       |      | Сем. 3                                   |      | Сем. 4       |  | Сем. 5                           |      | Сем. 6       |  |
|       | Наименование                                     | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование                             | з.е. | Наименование | з.е.                                     | Наименование                     | з.е. | Наименование |  |
| Итого | <b>64</b>  |      |              |      | <b>63</b>                                |      |              |  | <b>60</b>                        |      |              |  |
| Всего | <b>27</b>  |      | <b>37</b>    |      | <b>27</b>                                |      | <b>36</b>    |  | <b>27</b>                        |      | <b>33</b>    |  |
| 1     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 2     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 3     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 4     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 5     |  |      |              |      |  |      |              |  | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность |      | 9            |  |
| 6     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 7     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 8     |  |      |              |      | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность         |      | 15           |  |                                  |      |              |  |
| 9     |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 10    |  |      |              |      | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность<br>[За] |      | 18           |  |                                  |      |              |  |
| 11    |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 12    | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность                 |      | 24           |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 13    |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 14    |  |      |              |      |  |      |              | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность<br>[За] |                                  | 27   |              |  |
| 15    |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 16    |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |
| 17    |  |      |              |      |  |      |              |  |                                  |      |              |  |

|    |                |   |                |   |    |   |                              |
|----|----------------|---|----------------|---|----|---|------------------------------|
| 18 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 19 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 20 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 21 |                | 1.2.1(Н)<br>Подготовка<br>публикаций и заявок<br>на патенты<br>[За] | 6              | 1.2.1(Н)<br>Подготовка<br>публикаций и заявок<br>на патенты<br>[За] | 12 | 1.2.1(Н)<br>Подготовка<br>публикаций и заявок<br>на патенты         | 18                           |
| 22 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 23 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 24 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 25 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 26 | 1.3.1(Н)<br>ПА | 3   | 1.3.1(Н)<br>ПА | 3   |    |   |                              |
| 27 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 28 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 29 |                | 2.1.1(Ф)<br>Факультативные<br>дисциплины<br>[23а]                   | 4              |   |    |   | 1.3.1(Н)<br>ПА               |
| 30 |                |   |                |   |    | 1.2.1(Н)<br>Подготовка<br>публикаций и заявок<br>на патенты<br>[За] |                              |
| 31 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 32 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 33 |                | 2.1.2<br>Иностранный язык<br>[Эк]                                   | 3              |   |    |   | 2.2.1(П)<br>Практика<br>[За] |
| 34 |                |   |                |   |    |   |                              |
| 35 |                |   |                |   |    | 1.3.1(Н)<br>ПА  | 3                            |
| 36 |                | 2.1.3<br>История и философия<br>науки<br>[Эк]                       | 3              |   |    |   |                              |
| 37 |                |   |                |   |    |   |                              |

1/2

1/2

| Курс 4    |                                  |      |   |      |
|-----------|----------------------------------|------|---|------|
| Сем. 7    |                                  |      | Сем. 8  |      |
| з.е.      | Наименование                     | з.е. | Наименование  | з.е. |
| <b>57</b> |                                  |      |   |      |
| <b>27</b> |                                  |      | <b>30</b>   |      |
| 21        | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность | 18   | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность                      | 6    |
|           |                                  |      | 1.2.1(Н)<br>Подготовка публикаций и заявок на патенты | 6    |
|           |                                  |      | 1.3.1(Н)<br>ПА  | 3    |
|           |                                  |      | 2.1.4.1<br>Дисциплины (модули)                        |      |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | по выбору 1 (ДВ.1):<br>Инновационные<br>технологии в<br>почвоведении и<br>агрохимии<br>[Эк]<br>(Инновационные<br>технологии в защите<br>и карантине растений) | 6 |
| 6 | 1.2.1(Н)<br>Подготовка<br>публикаций и заявок<br>на патенты |   | 9 |
| 3 |   | 3.1<br>Итоговая аттестация<br>[Эк]  | 9 |
| 3 |   |   |   |



