

|                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                             |                  |          |             |         |            |          |              |                  |           |            |           |          |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|---------|------------|----------|--------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------|------|-----|
| Документ подписан простой электронной подписью<br>Информация о владельце:<br>ФИО: Таилов Заурбек Алланбекович<br>Уполномоченный Ректор<br>Уникальный программный ключ:<br>2e8339f3ca9e6a5b4531846c43111b5f18831607e |          |                                                                                             | Формы пром. атт. |          |             |         | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |           |            |           |          |      |     |
| Считается в плане                                                                                                                                                                                                   | Индекс   | Наименование                                                                                | Экзамен          | Зачет    | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану  | Конт. раб. | СР        | Контроль | з.е. | Лек |
| <b>1. Научный компонент</b>                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 211        | 211      |              | 7596             | 7596      |            | 7596      |          | 48   |     |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>                                                                                                                                   |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 199        | 199      |              | 7164             | 7164      |            | 7164      |          | 45   |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                       |                  |          |             |         | 199        | 199      | 36           | 7164             | 7164      |            | 7164      |          | 45   |     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                                                                                                                                                         |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 8          | 8        |              | 288              | 288       |            | 288       |          | 2    |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты |                  | 1234     |             |         | 8          | 8        | 36           | 288              | 288       |            | 288       |          | 2    |     |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>                                                                                                                                     |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 4          | 4        |              | 144              | 144       |            | 144       |          | 1    |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация                                                                    |                  |          | 123456      |         | 4          | 4        | 36           | 144              | 144       |            | 144       |          | 1    |     |
| <b>2. Образовательный компонент</b>                                                                                                                                                                                 |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 21         | 21       |              | 756              | 756       | 192        | 483       | 81       | 10   | 42  |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 14         | 14       |              | 504              | 504       | 192        | 312       |          | 8    | 42  |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.1    | История и философия науки                                                                   |                  |          |             | 1       | 3          | 3        | 36           | 108              | 108       | 36         | 72        |          | 3    | 24  |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.2    | Иностранный язык                                                                            |                  |          |             | 1       | 3          | 3        | 36           | 108              | 108       | 36         | 72        |          | 3    |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.3    | Экология                                                                                    |                  |          |             | 1       | 3          | 3        | 36           | 108              | 108       | 36         | 72        |          |      |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.4    | Теория и методология научного исследования                                                  |                  | 1        |             |         | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 36         | 36        |          | 2    | 18  |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.5    | Педагогика и психология высшей школы                                                        |                  | 2        |             |         | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24         | 12        |          |      |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.6    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                               |                  | <b>2</b> |             |         | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>24</b>  | <b>48</b> |          |      |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.6.1  | Экологическая генетика                                                                      |                  | 2        |             |         | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 48        |          |      |     |
| -                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.6.2  | Окружающая среда и здоровье человека                                                        |                  | 2        |             |         | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 48        |          |      |     |
| -                                                                                                                                                                                                                   | 2.1.6.3  | Введение в когнитивные науки                                                                |                  | 2        |             |         | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 48        |          |      |     |
| <b>2.2. Практика</b>                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 3          | 3        |              | 108              | 108       |            | 108       |          |      |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.2.1(П) | Педагогическая практика                                                                     |                  |          | 2           |         | 3          | 3        | 36           | 108              | 108       |            | 108       |          |      |     |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>                                                                                                                                            |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 4          | 4        |              | 144              | 144       |            | 63        | 81       | 2    |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.3.1    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                                           | 1                |          |             |         | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        |            | 9         | 27       | 1    |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                                  | 1                |          |             |         | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        |            | 9         | 27       | 1    |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.3.3    | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Экология"                                   | 2                |          |             |         | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        |            | 9         | 27       |      |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 2.3.4    | Промежуточная аттестация по практике                                                        |                  |          | 2           |         | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        |            | 36        |          |      |     |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                                                                       |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 6          | 6        |              | 216              | 216       |            | 216       |          |      |     |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 3.1      | Итоговая аттестация (Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям) |                  |          |             |         | 6          | 6        | 36           | 216              | 216       |            | 216       |          |      |     |
| <b>4. Факультатив</b>                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                             |                  |          |             |         | 2          | 2        |              | 72               | 72        | 24         | 48        |          | 2    | 12  |
| +                                                                                                                                                                                                                   | 4.1      | Биоиндикация и биомониторинг                                                                |                  | 1        |             |         | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 24         | 48        |          | 2    | 12  |

[illegible]