Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Истрашкина Ольга Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.06.2025 20:28:59
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

| Статус | Код | Наименование | Форма контроля: Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Итого акад. часов: Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт. роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.Научный компонент** | | | | | | 210 | 210 | | 7686 | 7686 | | 7524 | 162 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | 172 | 172 | | 6192 | 6192 | | 6156 | 36 |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | 172 | 172 | 36 | 6192 | 6192 | | 6156 | 36 |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | 38 | 38 | | 1368 | 1368 | | 1368 | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | | | 38 | 38 | 36 | 1368 | 1368 | | 1368 | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | | | 126 | 126 | | | 126 |
| + | 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | 123456 78 | | | | 72 | 72 | | | 72 |
| + | 1.3.2 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | | 234567 | | | | 54 | 54 | | | 54 |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | 24 | 24 | | 918 | 918 | 334 | 521 | 63 |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 334 | 314 | |
| + | 2.1.1 | **Иностранный язык** | | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **140** | **40** | |
| + | 2.1.1.1 | Иностранный язык | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 140 | 40 | |
| - | 2.1.1.2 | Русский язык как иностранный | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 140 | 40 | |
| + | 2.1.2 | **История и философия науки** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **68** | **76** | |
| + | 2.1.2.1 | История и философия науки | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68 | 76 | |
| + | 2.1.3 | Физика плазмы | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | |
| + | 2.1.4 | Педагогика высшей школы | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | |
| + | 2.1.5 | **Методология научных исследований** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **36** | **72** | |
| + | 2.1.5.1 | Методология научных исследований | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | |
| + | 2.1.5.2 | Методология научных исследований с модулем "Базы данных" | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | 18 | |
| **2.2.Практика** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 207 | 9 |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 207 | 9 |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | 54 | 54 | | | 54 |
| + | 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык" | 3 | | | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| + | 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки" | 2 | | | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| + | 2.3.3 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Дисциплина специальности" | 3 | | | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы" | | | 2 | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| + | 2.3.5 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований" | | | 2 | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| + | 2.3.6 | Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика | | | 3 | | | | 9 | 9 | | | 9 |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | 8 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | |

| Статус | Код | Наименование | Курс 1, Семестр 1: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | Курс 1, Семестр 2: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.Научный компонент** | | | 30 | 1089 | | | | 1044 | 45 | 13 | 486 | | | | 468 | 18 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | 30 | 1080 | | | | 1044 | 36 | 11 | 396 | | | | 396 | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 30 | 1080 | | | | 1044 | 36 | 11 | 396 | | | | 396 | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | | 72 | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | | | | | | | 2 | 72 | | | | 72 | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | 9 | | | | | 9 | | 18 | | | | | 18 |
| + | 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 9 | | | | | 9 | | 9 | | | | | 9 |
| + | 1.3.2 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | | | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | | | | 17 | 639 | 88 | | 150 | 365 | 36 |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | 14 | 504 | 88 | | 150 | 266 | |
| + | 2.1.1 | **Иностранный язык** | | | | | | | | 3 | **108** | | | **80** | **28** | |
| + | 2.1.1.1 | Иностранный язык | | | | | | | | 3 | 108 | | | 80 | 28 | |
| - | 2.1.1.2 | Русский язык как иностранный | | | | | | | | 3 | 108 | | | 80 | 28 | |
| + | 2.1.2 | **История и философия науки** | | | | | | | | 4 | **144** | **40** | | **28** | **76** | |
| + | 2.1.2.1 | История и философия науки | | | | | | | | 4 | 144 | 40 | | 28 | 76 | |
| + | 2.1.3 | Физика плазмы | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | |
| + | 2.1.4 | Педагогика высшей школы | | | | | | | | 2 | 72 | 6 | | 12 | 54 | |
| + | 2.1.5 | **Методология научных исследований** | | | | | | | | 3 | **108** | **24** | | **12** | **72** | |
| + | 2.1.5.1 | Методология научных исследований | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 6 | 54 | |
| + | 2.1.5.2 | Методология научных исследований с модулем "Базы данных" | | | | | | | | 1 | 36 | 12 | | 6 | 18 | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 99 | 9 |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 99 | 9 |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | | | 27 | | | | | 27 |
| + | 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки" | | | | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| + | 2.3.3 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Дисциплина специальности" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы" | | | | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| + | 2.3.5 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований" | | | | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| + | 2.3.6 | Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | | | | | | | | | | | | | | |

| Статус | Код | Наименование | Курс 2, Семестр 3: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | Курс 2, Семестр 4: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.Научный компонент** | | | 23 | 846 | | | | 828 | 18 | 30 | 1098 | | | | 1080 | 18 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | 19 | 684 | | | | 684 | | 22 | 792 | | | | 792 | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 19 | 684 | | | | 684 | | 22 | 792 | | | | 792 | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | 4 | 144 | | | | 144 | | 8 | 288 | | | | 288 | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | 4 | 144 | | | | 144 | | 8 | 288 | | | | 288 | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | 18 | | | | | 18 | | 18 | | | | | 18 |
| + | 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 9 | | | | | 9 | | 9 | | | | | 9 |
| + | 1.3.2 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | 9 | | | | | 9 | | 9 | | | | | 9 |
| **2.Образовательный компонент** | | | 7 | 279 | 18 | | 78 | 156 | 27 | | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | 4 | 144 | 18 | | 78 | 48 | | | | | | | | |
| + | 2.1.1 | **Иностранный язык** | 2 | **72** | | | **60** | **12** | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.1 | Иностранный язык | 2 | 72 | | | 60 | 12 | | | | | | | | |
| - | 2.1.1.2 | Русский язык как иностранный | 2 | 72 | | | 60 | 12 | | | | | | | | |
| + | 2.1.2 | **История и философия науки** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2.1 | История и философия науки | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3 | Физика плазмы | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | |
| + | 2.1.4 | Педагогика высшей школы | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5 | **Методология научных исследований** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5.1 | Методология научных исследований | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5.2 | Методология научных исследований с модулем "Базы данных" | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | 27 | | | | | 27 | | | | | | | |
| + | 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык" | | 9 | | | | | 9 | | | | | | | |
| + | 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.3 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Дисциплина специальности" | | 9 | | | | | 9 | | | | | | | |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.5 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.6 | Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика | | 9 | | | | | 9 | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | | | | | | | | | | | | | | |

| Статус | Код | Наименование | Курс 3, Семестр 5: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | Курс 3, Семестр 6: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.Научный компонент** | | | 30 | 1098 | | | | 1080 | 18 | 30 | 1098 | | | | 1080 | 18 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | 22 | 792 | | | | 792 | | 22 | 792 | | | | 792 | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 22 | 792 | | | | 792 | | 22 | 792 | | | | 792 | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | 8 | 288 | | | | 288 | | 8 | 288 | | | | 288 | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | 8 | 288 | | | | 288 | | 8 | 288 | | | | 288 | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | 18 | | | | | 18 | | 18 | | | | | 18 |
| + | 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 9 | | | | | 9 | | 9 | | | | | 9 |
| + | 1.3.2 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | 9 | | | | | 9 | | 9 | | | | | 9 |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1 | **Иностранный язык** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.1 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2.1.1.2 | Русский язык как иностранный | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2 | **История и философия науки** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2.1 | История и философия науки | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3 | Физика плазмы | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.4 | Педагогика высшей школы | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5 | **Методология научных исследований** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5.1 | Методология научных исследований | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5.2 | Методология научных исследований с модулем "Базы данных" | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.3 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Дисциплина специальности" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.5 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.6 | Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | | | | | | | | | | | | | | |

| Статус | Код | Наименование | Курс 4, Семестр 7: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | Курс 4, Семестр 8: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.Научный компонент** | | | 30 | 1098 | | | | 1080 | 18 | 24 | 873 | | | | 864 | 9 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | 22 | 792 | | | | 792 | | 24 | 864 | | | | 864 | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 22 | 792 | | | | 792 | | 24 | 864 | | | | 864 | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | 8 | 288 | | | | 288 | | | | | | | | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | 8 | 288 | | | | 288 | | | | | | | | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | 18 | | | | | 18 | | 9 | | | | | 9 |
| + | 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 9 | | | | | 9 | | 9 | | | | | 9 |
| + | 1.3.2 | Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | 9 | | | | | 9 | | | | | | | |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1 | **Иностранный язык** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.1 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2.1.1.2 | Русский язык как иностранный | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2 | **История и философия науки** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2.1 | История и философия науки | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.3 | Физика плазмы | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.4 | Педагогика высшей школы | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5 | **Методология научных исследований** | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5.1 | Методология научных исследований | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.5.2 | Методология научных исследований с модулем "Базы данных" | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.3 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Дисциплина специальности" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.5 | Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований" | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.6 | Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | |