

ОБУЧЕНИЕ В АСПИРАНТУРЕ

Срок обучения – 4 года

Начало обучения – 1 октября

1-й семестр – с 1 октября по 31 января

Последующие семестры – как у студентов

Окончание обучения – 1 октября

Утверждение темы диссертации – до 15 ноября

ПОСТУПЛЕНИЕ

Документы для приемной комиссии:

- Заявление
- Копия диплома о высшем образовании
- Копия паспорта
- Фотографии
- Список публикаций или реферат по предполагаемой теме диссертации

Вступительные экзамены:

- Философия
- Иностранный язык
- Специальность

Учет индивидуальных достижений:

1 балл за наличие статей в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Экзамены кандидатского минимума:

иностранный язык – 2 семестр

история и философия науки – 2 семестр

специальность – 6 семестр

вторая специальность – в любое время

Дисциплины по выбору (по специальности):

2, 3, 4 и 5 семестры – по 3 з.е.

Дисциплина по направленности программы (обязательная)

4 и 5 семестры, всего 5 з.е.

«Современные концепции неорганической химии»

«Современные концепции химии твердого тела»

Педагогические дисциплины:

- Курс лекций – 2 семестр, 3 з.е.
- Педпрактика:
 - 3 семестр – работа в группе на 1 курсе
 - 4 и 5 семестры – руководство научной работой студентов (желательно двух)

Исследовательская практика:

каждый семестр(!) по 3 з.е

- участие в двух конференциях
- публикация статьи
- стажировка в сторонней организации
- исследование образцов в сторонней организации
- два любых доклада

Научно-исследовательская работа:

1,3,5 семестры – отчет по форме, зачет

2,4,6 семестры – отчет по форме,
доклад на заседании лаборатории
и заседании кафедры, зачет с оценкой

7 семестр – отчет по форме, текст диссертации
(min – обзор литературы), наличие 1 статьи
и двух докладов на конференциях, зачет

8 семестр – отчет по форме,
доклад на заседании кафедры
(желательно предзащитный),
заключение кафедры, зачет с оценкой

Государственная итоговая аттестация

1 этап

Госэкзамен – с 18 июня по 8 июля
защита учебно-методического комплекса (УМК)
курса лекций, методразработки и т.п.

2 этап

с 27 августа по 16 сентября
защита научно-квалификационной работы (НКР)

Портфолио аспиранта – личный кабинет в ИСТИНе