

Годовой учебный цикл

Срок обучения в аспирантуре по направлению «Химические науки» 04.06.01 по всем специальностям (направленностям) составляет 4 года.

Учебный год начинается 1 ноября. Как правило, вступительные экзамены по органической и физической химии проходят с 01.10 по 10.10. Затем сдаются вступительные экзамены по иностранному языку и философии. Если в дипломе абитуриента по предмету «философия» оценка «отлично», то вступительный экзамен по этому предмету не сдаётся. На время экзаменов предоставляется общежитие как абитуриентам. Зачисление в аспирантуру до 1 ноября. После зачисления иногородним предоставляется общежитие как аспирантам.

В помощь поступающим в аспирантуру Института в период с ноября по май и в сентябре проводятся лекции-семинары по органической химии.

В первых числах сентября в рамках «Школы аспиранта и студента» имени академика А.Н.Несмеянова, действующей в Институте, проводится Студенческая стендовая сессия «Начинающий учёный», приуроченная к дню рождения основателя Института академика А.Н.Несмеянова. Студенты, выполняющие в лабораториях Института научные исследования, представляют свои работы в виде стендов, а аспиранты 1-го и 2-го годов обучения входят в экспертную комиссию, беседуя со студентами и выставяя оценки. Лучшие работы студентов премируются.

С декабря по май проходят занятия по подготовке кандидатских экзаменов по истории и философии науки и иностранному языку, а также дифференцированного зачёта по «Современным методам установления строения вещества». Занятия проходят в аудиториях ИНЭОС. Аспиранты обязаны сдать эти предметы на первом году обучения. В конце мая или начале июня аспиранты сдают кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку. Зачёт по «Современным методам установления строения вещества» сдаётся по мере изучения каждого физического метода.

Кандидатский экзамен по специальности (химия элементоорганических соединений 02.00.08, высокомолекулярные соединения 02.00.06, органическая химия 02.00.03 и физическая химия 02.00.04) сдаётся аспирантами, как правило, в конце второго года обучения в течение ноября. С декабря по июнь включительно аспирантам читаются лекции и ведутся семинарские занятия по каждой специальности с целью подготовки к кандидатскому экзамену. Экзамены принимают специализированные комиссии, в состав которых входят 3–4 специалиста высшей квалификации. Председателями комиссий являются заместители директора Института.

С 1 ноября отчисляются те аспиранты, у которых закончился срок обучения. Как правило, окончание срока обучения сопровождается защитой кандидатской диссертации.

В декабре проходит перерегистрация прикомандированных стажеров. Определяется их готовность к поступлению в аспирантуру в следующем году.

После январских каникул начинается подготовка к конференции-аттестации «Веснянка». В конференции обязаны участвовать аспиранты, соискатели и/или экстерны, а также те, кто собирается поступать в аспирантуру (дипломники, прикомандированные сотрудники). Формируется состав участников конференции и распределяются темы для литературного исследования в другой области химической науки, чем собственная экспериментальная работа (темы содокладов). В начале марта представляются тезисы докладов и содокладов. Тезисы выставляются на сайте. Конференция-аттестация проводится в первых числах апреля. Во время конференции её участники обязаны присутствовать на всех заседаниях, задавать докладчикам вопросы, участвовать в дискуссиях. По итогам конференции дипломники и прикомандированные сотрудники, участвующие в конференции-аттестации, получают рекомендации для поступления в аспирантуру, и таким образом формируется состав абитуриентов. Наиболее профессиональные и яркие выступления участников конференции, получившие высокие баллы, премируются.

Июль и август — каникулярное время.

С 2018 года выпускники аспирантуры будут получать диплом с квалификацией «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С этого года аспиранты на 4-м году обучения будут проходить государственную итоговую аттестацию, включающую государственный экзамен и доклад по выпускной квалификационной работе.

Кроме учебного процесса, в Институте для аспирантов организуются экскурсии, приглашаются молодежные театральные и музыкальные группы. По случаю нового приема в Институте ежегодно торжественно и весело отмечается День аспиранта.