

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
(Институт катализа СО РАН, ИК СО РАН)**

«УТВЕРЖДАЮ»

ВРИО директора

чл.-корр. РАН

В.И. Бухтияров



2015 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В АСПИРАНТУРЕ**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - программы аспирантуры) в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук (далее - Институт).

1.2. Образовательная деятельность по программам аспирантуры осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая: Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минобрнауки РФ от 12 сентября 2013 г. № «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»; Приказ Минобрнауки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказ Минобрнауки РФ от 26 марта 2014 г. № 233 «Об утверждении

Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»; Приказ Минобрнауки РФ от 13 июня 2013 г. № 455 «Об утверждении Порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся»; Приказ Минобрнауки РФ от 28 августа 2013 г. № 1000 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»; Приказ Минобрнауки от 30.07.2014 N 869 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"; Приказ Минобрнауки от 30.07.2014 N 883 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", Приказ Минобрнауки РФ от 2 сентября 2014 г. № 1192 "Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - ...подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, ...перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным Номенклатурой научных специальностей, утвержденной приказом Минобрнауки РФ от 25 февраля 2009 г. № 59; Уставом ИК СО РАН, решениями Ученого совета, приказами директора ИК СО РАН, а также настоящим Положением.

1.3. Подготовка кадров высшей квалификации по программам аспирантуры в Институте осуществляется на основании действующей лицензии на право ведения образовательной деятельности по заявленным направлениям подготовки: 04.06.01 - Химические науки (направленности/специальности 02.00.04 - Физическая химия, 02.00.15 - Кинетика и катализ), 18.06.01 - Химическая технология (направленность/специальность 05.17.08 - Процессы и аппараты химических технологий).

1.4. Программы аспирантуры реализуются в целях создания аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.5. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук;

преподавательская деятельность в области химии и смежных наук.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

1.6. Обучение по программам аспирантуры проводится в Институте в очной форме. Срок обучения по программам аспирантуры устанавливается федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по направлению подготовки и составляет 4 года.

1.7. Все этапы подготовки аспирантов (вступительные экзамены, зачисление в аспирантуру, назначение научного руководителя, организация учебного процесса, назначение комиссий по приему кандидатских экзаменов, отчисление из аспирантуры и др.) осуществляются на основании приказов директора ИК СО РАН в соответствии с локальными актами Института и настоящим Положением.

2. Организация разработки и реализации программ аспирантуры

2.1. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, формируемые компетенции, планируемые результаты, формы аттестации), который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, фонда оценочных средств, методических материалов.

2.2. Программы аспирантуры разрабатываются Институтом в соответствии с ФГОС и утверждаются Ученым советом Института. К разработке программ аспирантуры привлекаются ведущие научно-педагогические сотрудники Института, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук. Образовательные программы аспирантуры

обновляются с учетом развития науки, техники, технологий. Информация о программах аспирантуры размещается на внутреннем сайте Института.

2.3. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

3. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры

3.1. Образовательная деятельность по программам аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

3.2. Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации аспирантов определяются учебным планом программы аспирантуры. На основе учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы обучающегося.

3.3. Научный руководитель назначается аспиранту при зачислении на обучение по программе аспирантуры приказом директора Института. Тема научно-исследовательской работы аспиранта утверждается на заседании Ученого совета Института в срок, не превышающий 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры.

3.4. Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются образовательным стандартом: научный руководитель, назначенный аспиранту, должен иметь ученую степень, осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по направлению (направленности) подготовки, иметь публикации в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях. Число обучающихся, научное руководство которыми одновременно осуществляет научный руководитель, определяется директором (заместителем директора) Института.

3.5. Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.

3.6. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий

контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию обучающихся.

3.7. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы.

3.8. Формы, система оценивания, периодичность, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливается Положением о промежуточной аттестации, утверждаемым директором Института.

3.9. Порядок прохождения итоговой аттестации определяется Положением, которое утверждается директором Института.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ об образовании и о квалификации.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

3.10. При реализации образовательных программ аспирантуры Институт обеспечивает:

- проведение учебных занятий по дисциплинам в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, коллоквиумов, в иных формах;

- проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой аспиранты выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры (специальностью);

- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации обучающихся;

- доступ каждого аспиранта к библиотеке, электронно-библиотечным системам, электронно-информационным ресурсам, базам данных, электронной информационно-

образовательной среде Института (включая учебные планы; рабочие программы дисциплин, практик; электронные образовательные ресурсы, указанные в рабочих программах дисциплин, и т.п.), услугам научных и других подразделений в порядке, установленном в Институте;

- формирование электронного портфолио обучающегося (включая фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, сохранение отчетов, презентаций, рефератов и оценок за эти работы);

- возможность участия в школах молодых ученых, научных мероприятиях, конференциях, семинарах, организуемых в Институте и в российских научных организациях и университетах.

- возможность прохождения стажировки в зарубежных университетах и научных организациях, участия в международных конференциях и проектах.

3.11. При обучении по программе аспирантуры обучающийся должен:

- выполнить индивидуальный учебный план, освоив при этом программу аспирантуры в целях приобретения необходимых для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;

- сдать кандидатские экзамены по специальности, истории и философии науки, иностранному языку,

- выполнить научно-исследовательскую работу по утвержденной теме в соответствии с направленностью обучения;

- опубликовать основные научные результаты в рецензируемых научных изданиях;

- представить результаты научно-исследовательской работы на научных конференциях;

- сделать доклад о результатах научно-исследовательской деятельности на проблемном семинаре Института (представить диссертацию к защите);

- пройти итоговую аттестацию.

4. Дополнительные положения

4.1. Аспиранты, обучающиеся в очной аспирантуре за счет средств бюджета, обеспечиваются стипендией в установленном размере со дня зачисления до первой

промежуточной аттестации. В дальнейшем стипендия назначается на основании результатов промежуточной аттестации.

4.2. Аспиранты, обучающиеся в очной аспирантуре, при условии выполнения индивидуального плана, имеют право быть зачисленными на штатную должность, либо выполнять научно-исследовательскую работу на иных условиях оплаты.

4.3. Срок обучения в аспирантуре может быть продлен приказом директора Института на время академического отпуска, на время отпуска по беременности и родам, а также на период отпуска по уходу за ребенком до достижения им 3-х летнего возраста.

4.4. Аспирант, отчисленный из аспирантуры до окончания срока обучения по уважительным причинам, может быть восстановлен на оставшийся срок обучения приказом директора Института при наличии свободных бюджетных мест в рамках контрольных цифр приема.