



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

18.09.2015

№

6894/1

Об утверждении общей характеристики
(рег. № x15/3010/1)

В соответствии с приказом первого проректора по учебной и научной работе от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить общую характеристику основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Химия» по направлению подготовки 04.06.01 «Химия» (шифр образовательной программы МК.3010.2015), регистрационный номер общей характеристики для приёма в 2015 году x15/3010/1 (Приложение).

Основание: служебная записка председателя учебно-методической комиссии Института химии Приходько И.В. от 30.06.2015 № 06/91-04-9.

Проректор по
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора
по учебно-методической работе
от 18.09.2015 № 6897/1

Санкт-Петербургский государственный университет

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
основной образовательной программы высшего образования подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Химия

по уровню

аспирантура

по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки

Форма(ы) обучения:

очная

Язык(и) обучения:

русский, английский

Срок(и) обучения:

4 года

Образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом по уровню высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, установленным Санкт-Петербургским государственным университетом самостоятельно.

Шифр образовательной программы	МК.3010.2015

Санкт-Петербург
2015

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Наименование образовательной программы

Химия

1.2. Миссия образовательной программы

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в соответствии с выбранной индивидуальной траекторией обучения в рамках образовательной программы, готовых к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской работе в различных сферах науки, наукоемких технологий и химического образования, охватывающих совокупность задач теоретической и прикладной химии (в соответствии с направленностью подготовки), а также смежных естественнонаучных дисциплин.

1.3. Компетенции выпускников, установленные образовательным стандартом

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ОКА-1	способность применять научный подход в своей профессиональной деятельности
ОКА-2	способность работать с текстами профессиональной направленности и сообщать о результатах своей учебной и научной работы на английском/ином иностранном и русском языках
ОКА-3	способность исполнять обязанности исследователя, в том числе обязанности по проведению научных исследований, по разработке и подготовке к изданию научных трудов и статей

1.4. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Профессорско-преподавательский состав, обеспечивающий реализацию данной образовательной программы, по уровню своей квалификации сопоставим с требованиями к научно-педагогическим работникам, предъявляемым в ведущих российских и зарубежных вузах. Все преподаватели дисциплин, обеспечивающие формирование профессиональных компетенций, имеют базовое образование и (или) ученую степень, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины.

Раздел 2. Виды профессиональной деятельности выпускников

Выпускник готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук;

Преподавательская деятельность в области химии и смежных наук.

По окончании аспирантуры выпускник должен владеть всеми видами деятельности, предусмотренными программой подготовки кадров высшей квалификации.

Раздел 3. Дополнительная информация об образовательной программе

В рамках образовательной программы для обучающихся предусмотрена возможность выбора дисциплин из широкого списка, включающего все существующие на данный момент основные разделы химической науки: неорганическую, органическую, физическую и аналитическую химию. В соответствии с рекомендациями научного руководителя обучающийся самостоятельно выбирает индивидуальную образовательную траекторию и соответствующий ей набор специальных дисциплин, помогающий ему наилучшим образом овладеть набором компетенций, необходимых в его дальнейшей

профессиональной деятельности. При прохождении образовательной программы обучающийся имеет возможность доступа к новейшему оборудованию, расположенному в Научном парке СПбГУ (на базе Ресурсных центров), что позволит ему овладеть современными методиками для научного исследования в рамках выбранной темы выпускной квалификационной работы.