

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Ученым советом ИОГен РАН  
«25» февраля 2014 г.,  
протокол № 1

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ИОГен РАН  
д.б.н., чл. корр. РАН  
Янковский Н.К.

« 25 »

2014 г.



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  
общей генетики им. Н.И. Вавилова  
Российской академии наук**

**ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

**Подготовка кадров высшей квалификации  
по направлению подготовки  
06.06.01 – Биологические науки**

**Направленность (профиль)  
03.02.07 – генетика**

**Москва  
2014**

## **ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

### **I. Общие положения**

1. Настоящий порядок разработан в соответствии с приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 1259 « Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

Порядок определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИОГен РАН.

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

3. В ИОГен РАН разрабатываются программы аспирантуры по специальности 03.02.07 – генетика в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 № 871, зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 № 33686).

4. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие высшее образование (диплом магистра или специалиста). В Институте не предусмотрен набор в аспирантуру инвалидов в связи с несоответствием условий, требуемых для обучения по заявленной специальности положению 224 ТК РФ о создании условий труда для инвалидов.

5. При осуществлении образовательной деятельности ИОГен РАН обеспечивает:

- проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям), в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов;

- проведение практик;

- проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры;

- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

6. Программа аспирантуры состоит из обязательной (базовой) части и

вариативной части.

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом (для программ аспирантуры, реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, - дисциплины (модули) "Иностранный язык" и "История и философия науки", и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры (адъюнктуры) направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), практики и научно-исследовательскую работу в объеме, установленном в ИОГен РАН. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимся являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

7. При реализации программы аспирантуры Институт обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимся дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. При реализации программы аспирантуры, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, элективные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть программы.

## **II. Организация разработки и реализации программ аспирантуры**

8. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов.

9. В программе аспирантуры определяются:

- планируемые результаты освоения программы аспирантуры - компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научно-исследовательской работе - знания, умения, навыки и

(или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

10. Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Информация о программе аспирантуры (адъюнктуры) размещается на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет").

11. При реализации программ аспирантуры в ИОГен РАН используются стационарная форма обучения, применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания указанной программы и построения учебных планов.

12. Объем программы аспирантуры определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы, включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица.

Объем программы аспирантуры выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры, разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

13. Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры при сочетании различных форм обучения составляет 4 года. Возможно ускоренное обучение в аспирантуре по индивидуальному плану как минимум в течение 3 лет и 3 месяцев с тем, чтобы объем программы не превышал 75 зачетных единиц за один учебный год.

14. Объем программы аспирантуры не зависит от формы обучения, сочетания различных форм обучения, особенностей индивидуального учебного плана, в том числе ускоренного обучения.

15. Объем программы аспирантуры за один учебный год, при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

16. Получение высшего образования по программе аспирантуры осуществляется в сроки, установленные образовательным стандартом, вне зависимости от используемых организацией образовательных технологий.

17. В срок получения высшего образования по программе аспирантуры не

включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

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

19. Разработка и реализация программ аспирантуры, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

### **III. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры**

20. В ИОГен РАН образовательная деятельность по программам аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

21. Образовательный процесс по программе аспирантуры разделяется на учебные годы (курсы).

22. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения аттестации.

23. Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся 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.

24. Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы.

Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются образовательным стандартом. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации.

Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-исследовательской работы обучающимся осуществляется распорядительным актом организации.

25. Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.
26. При освоении программы аспирантуры обучающимся, который имеет диплом об окончании аспирантуры, и (или) диплом кандидата наук, и (или) диплом доктора наук, по решению директора ИОГен РАН осуществляется ускоренное обучение такого обучающегося по индивидуальному учебному плану в порядке, установленном локальным нормативным актом организации. Решение об ускоренном обучении обучающегося принимается организацией на основании его личного заявления.
27. Сокращение срока получения высшего образования по программе аспирантуры при ускоренном обучении осуществляется посредством зачета (в форме переаттестации или перезачета) полностью или частично результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям), и (или) отдельным практикам, и (или) отдельным видам научно-исследовательской работы и (или) посредством повышения темпа освоения программы аспирантуры.
28. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры при ускоренном обучении осуществляется в соответствии с Порядком и локальными нормативными актами ИОГен РАН.
29. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.
30. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценку промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы.
31. Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимся, не прошедшим промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются локальными нормативными актами ИОГен РАН.
32. Обучение по образовательным программам в аспирантуре ИОГен РАН не предусматривает получения высшего образования в форме самообразования.
33. Лицам, успешно прошедшим итоговую (государственную 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.
34. Лицам, не прошедшим итоговой (государственной итоговой) аттестации

или получившим на итоговой (государственной 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, устанавливаемому организацией.

#### **IV. Порядок утверждения**

35. Учебный план должен быть утвержден директором ИОГен РАН и подписан заместителем директора по науке ИОГен РАН, ответственным за аспирантуру ИОГен РАН, принят Ученым советом ИОГен РАН.

36. Рабочие учебные программы дисциплин должны быть утверждены директором ИОГен РАН, приняты Ученым советом ИОГен РАН с указанием даты и номера протокола.

37. Программы профессиональной и педагогической практики утверждены директором ИОГен РАН, приняты Ученым советом ИОГен РАН с указанием даты и номера протокола.

38. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) разрабатывается для направления подготовки, реализуемого в Институте.

39. ОПОП принимается Ученым советом ИОГен РАН и утверждается директором ИОГен РАН.

40. Утвержденная ОПОП хранится в отделе аспирантуры ИОГен РАН.

#### **V. Порядок обновления**

41. Основная цель обновления ОПОП - гибкое реагирование на потребности рынка труда, учет новых достижений науки и образовательной практики.

42. Все обновления ОПОП утверждаются приказом директора ИОГен РАН.