



ФАНО РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН)

ОДОБРЕНО
Ученым советом
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

Протокол № 03
от «11» август 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
Б.М. Шабанов
от «11» сентя 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке формирования дисциплин по выбору и факультативных дисциплин обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук»
(ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок формирования и реализации учебных дисциплин по выбору в аспирантуре Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН).

2. Положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 875 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2014 г. регистрационный № 33685) с изменениями и дополнениями от 30 апреля 2015 г.;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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)»);

– Уставом ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

3. Положение разработано с целью:

– обеспечения активного личного участия обучающихся в освоении образовательных программ аспирантуры в соответствии с образовательными потребностями;

– установления единого порядка выбора обучающимися учебных дисциплин в ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН в процессе освоения образовательных программ, реализующих федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (далее ФГОС ВО).

4. При реализации образовательной программы ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательно порядке) дисциплин (модулей) в порядке, установленном данным Положением.

5. Избранные обучающимися элективные дисциплины являются обязательными для освоения.

II. Порядок выбора обучающимися учебных дисциплин

6. Выбор обучающимися конкретных дисциплин из перечня дисциплин, предусмотренных учебным планом в качестве дисциплин по выбору, происходит в соответствии с установленной процедурой и в установленные сроки.

7. Выбор учебных дисциплин проводится обучающимися добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями. Право выбора предоставляется всем обучающимся независимо от наличия у них академических задолженностей.

8. Количество учебных дисциплин, включая факультативные дисциплины, выбираемых обучающимися на очередной учебный год, и их общая трудоёмкость определяются в соответствии с учебным планом.

9. Процесс выбора учебных и факультативных дисциплин осуществляется после ознакомления обучающихся с учебными планами образовательных программ и содержанием рабочих программ по дисциплинам в обязательном порядке.

10. Ответственными за организацию работы с обучающимися по выбору учебных и факультативных дисциплин являются научные руководители и заведующий аспирантурой.

11. Заведующий аспирантурой организует:

- информирование обучающихся о порядке освоения образовательных программ, о процедуре выбора и записи на учебные дисциплины по выбору;

- ознакомление обучающихся с аннотированным содержанием предлагаемых дисциплин по выбору с указанием преподавателей, ведущих данные дисциплины, их должностей, учёных степеней и званий;

- консультирование обучающихся по вопросам выбора дисциплин, оперативную информационную поддержку процедуры выбора;

- формирование групп для изучения дисциплин по выбору и факультативных дисциплин.

12. Организацию и планирование обучения обучающихся при изучении учебных дисциплин по выбору и факультативных дисциплин осуществляет отдел аспирантуры.

13. Обучающиеся очной формы обучения, поступившие на 1 курс, записываются на учебные дисциплины по выбору и факультативные дисциплины в начале учебного года в соответствии с установленным графиком.

14. Запись на учебные дисциплины по выбору и факультативные дисциплины осуществляется путём заполнения обучающимся заявления установленной формы (Приложение №1) и представления его в отдел аспирантуры.

15. Заявление и списки обучающихся (Приложение №2) хранятся в отделе аспирантуры ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

16. В случае если обучающийся не записался на элективные дисциплины в установленные сроки или количество учебных дисциплин, выбранных обучающимся на очередной учебный год, меньше необходимого количества зачётных единиц, предусмотренных образовательными программами в качестве элективных дисциплин, то данный обучающийся регистрируется на изучение элективных дисциплин решением заведующего аспирантурой с учётом количества обучающихся в сформированных группах.

17. В случае если обучающийся не записался на факультативные дисциплины в установленные сроки, то данный обучающийся не регистрируется на изучение факультативных дисциплин.

18. Для обучающихся количество человек в учебной группе, формируемой для изучения дисциплин по выбору и факультативных дисциплин, определяется числом обучающихся на данном курсе и данном направлении.

19. После распределения обучающихся на учебные дисциплины по выбору и формирования соответствующих групп, отдел аспирантуры формирует сводные списки (Приложение №3) групп для осуществления расчёта учебной нагрузки преподавателей и составления расписания занятий.

20. Изучение дисциплин, на которые обучающиеся записались или были записаны согласно настоящего Положения, становится для них обязательным (за исключением факультативных дисциплин).

21. В текущем году изменения в перечень дисциплин по выбору и факультативных дисциплин, как правило, не вносятся. В исключительных случаях по письменному мотивированному заявлению обучающегося решением заведующего аспирантурой обучающемуся может быть дано право внести изменения в запись на дисциплины по выбору после окончания сроков записи, установленных настоящим Положением.

22. Настоящее Положение размещается в сети Интернет на официальном сайте ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН в разделе «Образование» в целях обеспечения его открытости и доступности.

Заместителю директора по научной и методической
работе А.А. Прилипко
от аспиранта __ года обучения

направление подготовки: 09.06.01

профиль подготовки: **05.13.01**

от _____
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Заявление

*Прошу Вас включить меня в группу по изучению дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.1:*

Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.1.1.	Научная визуализация
Б1.В.ДВ.1.2.	Математические модели нейронных ансамблей нервной системы

*Прошу Вас включить меня в группу по изучению дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.2:*

Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.2.1.	Модели искусственной ассоциативной памяти
Б1.В.ДВ.2.2.	Введение в машинное обучение

Заместителю директора по научной и методической
работе А.А. Прилипко
от аспиранта __ года обучения

направление подготовки: 09.06.01

профиль подготовки: **05.13.05**

от _____
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Заявление

*Прошу Вас включить меня в группу по изучению дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.1:*

Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.1.1.	Элементы сбоеустойчивых и радиационно-стойких микропроцессоров
Б1.В.ДВ.1.2.	Методы радиационных исследований изделий электронной техники

*Прошу Вас включить меня в группу по изучению дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.2:*

Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.2.1.	Проектирование высокопроизводительных вычислительных систем. Суперкомпьютеры
Б1.В.ДВ.2.2.	Аналого-цифровые системы

Заместителю директора по научной и методической
работе А.А. Прилипко
от аспиранта __ года обучения

направление подготовки: 09.06.01

профиль подготовки: **05.13.11**

от _____
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Заявление

*Прошу Вас включить меня в группу по изучению дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.1:*

Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.1.1.	Операционные системы реального времени
Б1.В.ДВ.1.2.	Модуль 1. Технология программирования

*Прошу Вас включить меня в группу по изучению дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.2:*

Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.2.1.	Модуль 2. Оптимизация программ
Б1.В.ДВ.2.2.	Модуль 3. Отладка программ

СОГЛАСОВАНО:

Научный руководитель _____ (Ф.И.О. научного руководителя)

**СПИСОК
обучающихся, записавшихся на изучение дисциплины по выбору**

_____ (наименование дисциплины)

_____ (код, наименование образовательной программы)

в _____ учебном году

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Учебная группа	Основание

**СПИСОК
обучающихся, записавшихся на изучение факультативных
дисциплин**

_____ (наименование дисциплины)

_____ (код, наименование образовательной программы)

в _____ учебном году

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Учебная группа	Основание

СПИСОК
обучающихся _____ курса _____ направления,
 (код, наименование направления подготовки / специальности и уровня подготовки)
оформивших заявление об изучении дисциплины по выбору
в 20__ / 20__ учебном году





Наименование цикла, дисциплины по выбору	Наименование	Численность аспирантов
Блок		
Блок		

СПИСОК
обучающихся _____ курса _____ направления,
 (код, наименование направления подготовки/специальности и уровня подготовки)
оформивших заявление об изучении факультативных дисциплин
в 20__ / 20__ учебном году

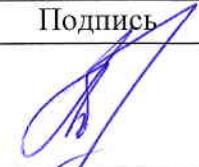
Наименование цикла, Факультативные дисциплины	Наименование	Численность аспирантов
Блок		
Блок		

Лист согласования:

Составил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Заведующий аспирантурой	Т.Ю. Аниканова		05.04.2018
Руководитель по ООП (05.13.01)	В.Л. Дунин-Барковский		06.04.2018
Руководитель по ООП (05.13.05)	А.А. Краснюк		05.04.2018
Руководитель по ООП (05.13.11)	А.Г. Леонов		06.04.2018

Согласовано:

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Заместитель директора по научной и методической работе	А.А. Прилипко		06.04.2018