

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
СПЕЦИАЛЬНАЯ АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(САО РАН)

ПРИНЯТО

решением Ученого совета

САО РАН № 322

от « 16 » сентября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор САО РАН,

член-корр. РАН



Ю.Ю. Балега

2014 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН ПО
ВЫБОРУ ПРИ ОСВОЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ**

п. Нижний Архыз

2014 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет:

- порядок формирования перечня дисциплин по выбору и их включение в учебные планы аспирантуры Федерального государственного бюджетного учреждения науки Специальной астрофизической обсерватории российской академии наук (далее - САО РАН, Организация) по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия»;
- порядок реализации свобод аспирантов САО РАН при формировании собственной научно-образовательной деятельности;
- порядок планирования и организации учебного процесса по реализации дисциплин по выбору.

1.2. Настоящее Положение разработано с целью обеспечения активного личного участия аспирантов САО РАН в формировании собственной научно-образовательной деятельности; упорядочения всех процессов планирования, организации и управления научно-образовательным процессом при реализации дисциплин по выбору со стороны структурных подразделений САО РАН, задействованных в этом процессе.

1.3. Настоящее Положение разработано на основе:

- ФЗ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства образования и науки 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)»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. №867 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» от 30.04.2015г. №464;
- Устава САО РАН;
- локальных нормативных актов САО РАН.

2. Формирование перечня дисциплин по выбору

2.1. Перечень и объем дисциплин по выбору формируется в объеме количества, указанного во ФГОС ВО по направлению 03.06.01 «Физика и астрономия» и изменений в нем.

2.2. Перечень дисциплин по выбору при подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре САО РАН по направлению 03.06.01 «Физика и астрономия» (профиль 01.03.02 «Астрофизика и звездная астрономия») формируется в соответствии с утвержденным в Организации общим учебным планом.

2.3. Перечень дисциплин по выбору формируется на весь период обучения и утверждается директором в рабочем учебном плане аспиранта на планируемый учебный год и не подлежит изменению в течение учебного года, в котором производится реализация дисциплин.

3. Планирование, организация и управление учебным процессом по реализации дисциплин по выбору

3.1. Запись на освоение специальных дисциплин по выбору производится на весь период обучения.

3.2. Запись на освоение специальных дисциплин по выбору производится посредством заполнения Бланка выбора дисциплин (Приложение 1), в котором перечислены дисциплины по выбору.

3.3. Право выбора специальных дисциплин по выбору предоставляется всем аспирантам.

3.4. По итогам записи формируется протокол (Приложение 2), индивидуальный учебный план аспиранта и рабочий учебный план на планируемый учебный год. Сведения размещаются на сайте Организации www.sao.ru.

3.5. После утверждения рабочего учебного плана дисциплины становятся обязательными для освоения аспирантом и изменению не подлежат.

3.6. В рамках общего количества зачетных единиц, отведенного на реализацию дисциплин по выбору, возможны различные варианты формирования перечня доступных для выбора дисциплин.

3.7. Выбранные обучающимся дисциплины включаются в его образовательную программу и являются обязательными для освоения в общем порядке, установленном в Организации.

3.8. Обучающиеся оповещаются о необходимости выбора дисциплин, а также о процедуре выбора дисциплин.

3.9. Для осуществления рационального выбора обучающемуся должны быть своевременно предоставлены необходимые информационные материалы, а также возможность получить консультацию по выбору конкретных дисциплин.

3.10. Консультации по выбору дисциплин обучающиеся получают у своего научного руководителя.

БЛАНК ВЫБОРА ДИСЦИПЛИН ПО ВЫБОРУ

Направление подготовки: _____

Ф.И.О. аспиранта: _____

Год начала обучения: _____

Трудоемкость выбираемых дисциплин в ЗЕТ _____

индекс	дисциплины по выбору	трудоемкость в ЗЕТ	выбор аспиранта
Б1.В.ДВ.1	Интерферометрия астрономических объектов	2	
Б1.В.ДВ.2	Современная галактическая радиоастрономия	2	
Б1.В.ДВ.3	Лабораторная и астрономическая спектроскопия с высоким и средним разрешением	2	
Б1.В.ДВ.4	Аккреционные диски в астрофизике	2	
Б1.В.ДВ.5	Практическая космология Ближней Вселенной	2	
Б1.В.ДВ.6	Методы панорамной спектроскопии	1	
Б1.В.ДВ.7	Исследования звездного магнетизма	1	
Б1.В.ДВ.8	Гамма-всплески, массивные сверхновые и глобальное звездообразование на больших красных смещениях	1	
Б1.В.ДВ.9	Наблюдательные проявления релятивистских объектов в оптическом диапазоне	1	
Б1.В.ДВ.10	Ближние карликовые галактики: фотометрия и звездообразование	1	
Б1.В.ДВ.11	Использование MATLAB в астрономии	1	
Б1.В.ДВ.12	Орбитальные и стратосферные астрономические спектрографы	1	
Б1.В.ДВ.13	История астрономической спектроскопии	1	
Б1.В.ДВ.14	Интерферометрические методы в спектроскопии звезд	1	

Выбор дисциплины обучающийся подтверждает личной подписью в соответствующем столбце таблицы

Научный руководитель: _____ Ф.И.О., телефон: _____

подпись

Дата: « _____ » _____ 20__ г.

ПРОТОКОЛ ПО ИТОГАМ ЗАПИСИ НА ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИН ПО ВЫБОРУ

№	Ф.И.О. аспиранта	Шифры и наименования дисциплин по выбору по РУП													
		Б1.В.ДВ.1	Б1.В.ДВ.2	Б1.В.ДВ.3	Б1.В.ДВ.4	Б1.В.ДВ.5	Б1.В.ДВ.6	Б1.В.ДВ.7	Б1.В.ДВ.8	Б1.В.ДВ.9	Б1.В.ДВ.10	Б1.В.ДВ.11	Б1.В.ДВ.12	Б1.В.ДВ.13	Б1.В.ДВ.14
1.															
2.															
3.															
4.															
5.															
6.															
7.															
8.															
	Итого кол-во аспирантов, выбравших дисциплин у														

Дата: « ____ » _____ 20__ г.