

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем машиноведения
Российской академии наук
(ИПМаш РАН)

Одобрено на Ученом совете
ИПМаш РАН
Протокол № 7/19
17 декабря 2019 г.

«Утверждаю»
Врио директора ИПМаш РАН
В.А. Полянский
17 декабря 2019 года



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
В АСПИРАНТУРЕ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института проблем машиноведения Российской академии наук**

Санкт-Петербург
2019 г.

**ПОРЯДОК
ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ И ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
В АСПИРАНТУРЕ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института проблем машиноведения Российской академии наук
(ИПМаш РАН)**

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1. Назначение и область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Термины и определения	3
4. Общие требования	3
5. Включение в образовательные программы и реализация элективных дисциплин	4
6. Введение в состав образовательных программ и реализация факультативных дисциплин	4
7. Процедура выбора дисциплин	5
Приложение. Форма выбора аспирантами дисциплин	
Лист регистрации изменений	

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

СМК – система менеджмента качества

СТО – стандарт организации

ОП ВО – образовательная программа высшего образования

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий стандарт организации (далее СТО) устанавливает единые требования к организации и порядку освоения элективных и факультативных дисциплин аспирантами, обучающимися по программам высшего образования в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте проблем машиноведения Российской академии наук (ИПМаш РАН), и имеет целью обеспечение активного личного участия аспирантов в формировании своего индивидуального плана обучения в соответствии с образовательными потребностями.

1.2. Настоящий СТО обязателен к применению для аспирантов и лабораторий, участвующих в реализации образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, и для отдела аспирантуры.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

СТО разработан на основе следующих нормативных актов:

- Федеральный закон от №273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. №1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научных и педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Элективная дисциплина – это дисциплина, избираемая аспирантами из предлагаемого в ОП ВО перечня, обязательная для изучения при освоении образовательной программы, содержание которой позволяет удовлетворить профессиональные интересы (углубить свою квалификацию) в соответствии с личностными наклонностями (дисциплины по выбору).

Факультативная дисциплина – это дисциплина, избираемая аспирантами, необязательная для изучения при освоении образовательной программы высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее ОП ВО), которая призвана углублять и расширять научные и прикладные знания аспирантов в соответствии с их потребностями.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Факультативные и элективные дисциплины (модули), по выбору аспирантов являются составным элементом вариативной части ОП ВО и представляют собой набор различных дисциплин, объединяемых по тематическому признаку.

4.2. Перечень факультативных и элективных дисциплин (модулей), изучаемых аспирантами, количество зачетных единиц, отведенных на их изучение, объем и виды аудиторной нагрузки, формы проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом ОП ВО.

4.3. Для эффективной и качественной реализации образовательных программ выбор аспирантами конкретных дисциплин, из числа доступных для выбора, должен происходить в соответствии с установленной в разделе 7 настоящего СТО процедурой, и в установленные сроки.

4.4. Выбранные аспирантами дисциплины являются обязательными для освоения в общем порядке, установленном в ИПМаш РАН.

4.5. Все аспиранты ИПМаш РАН должны быть ознакомлены с содержанием настоящего СТО не позднее двух недель с момента начала обучения. Настоящий СТО должен находиться в постоянном открытом доступе для аспирантов и прочих заинтересованных сторон (в электронном виде – на сайте ИПМаш РАН, в печатном виде – в отделе аспирантуры).

5. ВКЛЮЧЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И РЕАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

5.1. Элективные дисциплины являются составным элементом вариативной части образовательной программы. Перечни элективных дисциплин формируются как структурная единица базового учебного плана ОП ВО.

5.2. Перечень элективных дисциплин в обязательном порядке имеет альтернативный характер. Выбранные аспирантом дисциплины включаются в индивидуальные учебные планы и являются обязательными для освоения.

В рамках общего количества зачетных единиц, отведенных на реализацию элективных дисциплин, используется парный принцип формирования перечня доступных для выбора дисциплин. Парный перечень дисциплин включает одну или несколько пар альтернативных дисциплин, имеющих равную трудоемкость в зачетных единицах, одинаковые сроки реализации и формы контроля. Выбору подлежит одна дисциплина из каждой пары.

5.3. Каждая элективная дисциплина в обязательном порядке обеспечивается учебно-методической документацией.

5.4. В текущем учебном году, изменения в перечень дисциплин, выбранных аспирантами для изучения, не вносятся.

6. ВВЕДЕНИЕ В СОСТАВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И РЕАЛИЗАЦИЯ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

6.1. Факультативные дисциплины устанавливаются дополнительно к реализуемым образовательным программам и не являются обязательными для изучения аспирантами.

Общая трудоемкость установленных факультативных дисциплин, подлежащих изучению в рамках освоения ОП ВО составляет не более 3 зачетных единиц.

6.2. Факультативные дисциплины призваны углублять и расширять теоретические и прикладные знания аспирантов в соответствии с их потребностями, приобщить их к исследовательской деятельности.

6.3. Для реализации факультативных дисциплин обязательным условием является наличие утвержденной рабочей программы. Результаты обучения, включая перечень формируемых компетенций, определяются самостоятельно разработчиками программ факультативных дисциплин с учетом требований действующих образовательных стандартов.

6.4. Наименования изучаемых аспирантами факультативных дисциплин, их трудоемкость, форма аттестации включаются в индивидуальные учебные планы аспирантов.

6.5. Объем аудиторных занятий по факультативным дисциплинам не входит в регламентированный объем аудиторных занятий.

6.6. Аудиторные занятия по факультативным дисциплинам могут проводиться преподавателем в форме лекционных, практических, семинарских или лабораторных занятий в соответствии с утвержденной рабочей программой.

6.7. В рамках блока факультативных дисциплин могут быть предусмотрены лекции приглашенных ученых и специалистов, встречи с ведущими российскими и зарубежными учеными и другие форматы факультативов.

6.8. Формой промежуточной аттестации аспиранта по факультативным дисциплинам является зачет.

6.9. Аттестованные факультативные дисциплины по личному заявлению аспиранта вносятся в приложение к диплому.

6.10. Корректировка индивидуальных планов в части изменения перечня всех факультативных дисциплин производится до начала планирования учебной нагрузки на следующий учебный год. При этом изменение количества часов, отводимых на изучение факультативных дисциплин, в учебных планах не допускается.

7. ПРОЦЕДУРА ВЫБОРА ДИСЦИПЛИН

7.1. Выбор дисциплин проводится аспирантами добровольно в соответствии с направленностью программы подготовки.

7.2. Количество дисциплин, выбираемых аспирантами на очередной учебный год, и их трудоемкость определяются в соответствии с учебным планом подготовки аспиранта.

7.3. Право выбора предоставляется всем аспирантам, независимо от наличия у них академических задолженностей.

7.4. Запись на изучение элективных дисциплин на весь период обучения осуществляется на этапе формирования индивидуальных учебных планов аспирантов (Приложение).

7.5. Процесс выбора дисциплин осуществляется после ознакомления аспиранта с учебным планом ОП ВО.

7.6. Ответственными за организацию работы с аспирантами по выбору элективных дисциплин являются научные руководители аспирантов.

7.7. Отдел аспирантуры ИПМаш РАН организует:

- информирование аспирантов о порядке освоения ОП ВО и о процедуре выбора дисциплин;
- ознакомление аспирантов с аннотированным содержанием предлагаемых дисциплин с указанием преподавателей, ведущих данные дисциплины, их должностей, учёных степеней и званий;
- консультирование аспирантов по вопросам выбора дисциплин, оперативную информационную поддержку процедуры выбора.

ФОРМА ВЫБОРА АСПИРАНТОМ ДИСЦИПЛИН
на 20__-20__ учебный год

Код/Наименование направления подготовки

Уровень образования: аспирант

Форма обучения _____ год обучения _____

ФИО аспиранта _____

Направленность (профиль) подготовки

Код дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины	Выбор аспиранта	Подпись аспиранта

*поставьте рядом с выбранной Вами дисциплиной, одной из двух представленных под одним кодом, знак «x» и подтвердите личной подписью в соответствующем столбце таблицы свой выбор

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Содержание изменения и его координаты	Номер приказа	Дата	Подпись	Сроки введения изменения