

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИПФ РАН
член-корреспондент РАН

Г.Г. Денисов

« 8 » *август* 2022 г.

ПОРЯДОК

**утверждения индивидуального плана работы и темы диссертации аспирантов,
обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской
академии наук» (ИПФ РАН)**

Нижний Новгород
2022

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок утверждения индивидуального плана работы и темы диссертации аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (далее – Порядок, ИПФ РАН) разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)"; другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими отношения в области высшего профессионального образования; Уставом ИПФ РАН.

1.2. Настоящий Порядок определяет правила разработки и утверждения индивидуального плана работы и темы диссертации аспирантов, обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) ИПФ РАН и его филиалах – Институте физики микроструктур РАН (ИФМ РАН) и Институте проблем машиностроения РАН (ИПМ РАН).

2. Порядок утверждения темы диссертации

2.1. Тема диссертации (диссертационного исследования) формулируется аспирантом совместно с научным руководителем в рамках программы аспирантуры, по которой обучается аспирант, и основных направлений научной деятельности ИПФ РАН (филиала).

2.2. В течение первых трех недель обучения по программе аспирантуры аспирант совместно с научным руководителем готовит:

- объяснительную записку к выбору темы диссертации, раскрывающую актуальность и новизну соответствующего научного исследования, его научное и прикладное значение, а также наличие условий и/или научного задела для подготовки диссертации в срок;
- примерный план диссертации.

2.3. Предложенная аспирантом тема диссертационного исследования рассматривается на заседании Ученого совета отделения/филиала, ответственного за реализацию соответствующей программы аспирантуры.

2.4. Ученый совет отделения/филиала утверждает тему диссертации не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.

2.5. Выписка из протокола заседания Ученого совета отделения/филиала с утвержденными темами диссертаций аспирантов передается в отдел аспирантуры.

2.6. Изменение (уточнение) темы диссертационного исследования аспиранта возможно в течение всего периода обучения в аспирантуре, но не позднее чем за 4 месяца до итоговой аттестации.

2.7. Изменение (уточнение) темы диссертационного исследования аспиранта утверждается, как правило, в период прохождения промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования на заседании Ученого совета отделения/филиала.

2.8. При необходимости изменения (уточнения) темы диссертационного исследования аспирант совместно с научным руководителем готовит мотивированное представление

новой (уточненной) темы на заседании Ученого совета отделения/филиала.

Выписка из протокола заседания Ученого совета отделения/филиала с утвержденной новой темой диссертаций передается в отдел аспирантуры.

3. Требования к структуре индивидуального плана работы аспиранта

3.1. Индивидуальный план работы аспиранта разрабатывается для каждого обучающегося. Индивидуальный план работы аспиранта включает (Приложение 1):

- информацию о научном руководителе и теме диссертации;
- обоснование выбора темы диссертации;
- индивидуальный план научной деятельности аспиранта;
- индивидуальный учебный план аспиранта.

3.2. Индивидуальный план научной деятельности аспиранта разрабатывается на основе плана научной деятельности по соответствующей программе аспирантуры с учетом темы диссертационного исследования.

3.3. Индивидуальный план научной деятельности аспиранта направлен на подготовку к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и включает план (этапы) выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, итоговую аттестацию.

3.4. Индивидуальный учебный план аспиранта разрабатывается на основе учебного плана соответствующей программы аспирантуры. Индивидуальный учебный план аспиранта содержит перечень этапов освоения образовательного компонента программы, распределение дисциплин и исследовательской практики.

3.5. В индивидуальном учебном плане аспиранта приводится последовательность освоения дисциплин и практики с указанием трудоемкости и формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине/практике.

3.6. Если соответствующая программа аспирантуры предусматривает возможность освоения факультативных дисциплин, то аспирант имеет право включить их в свой индивидуальный учебный план.

3.7. Утверждение индивидуального плана работы аспиранта проводится одновременно с утверждением темы диссертации не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры на заседании Ученого совета отделения/филиала, ответственного за реализацию соответствующей программы аспирантуры.

3.8. Выписка из протокола заседания Ученого совета отделения/филиала с решением об утверждении индивидуальных планов работ аспирантов передается в отдел аспирантуры.

3.9. Внесение изменений в индивидуальный план работы аспиранта возможно по решению Ученого совета отделения/филиала.

Приложение 1
к Порядку утверждения индивидуального
плана работы и темы диссертации аспирантов,
обучающихся по программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре ИПФ РАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»



Утвержден

Ученым советом _____

пр. № _____ от _____ 202__ г.

Ученый секретарь _____

_____ Ф.И.О.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество _____

Приказ о зачислении с 01.09.202__ г. _____

Срок обучения _____

Научная специальность _____

(шифр, наименование)

Структурное подразделение _____

(отделение, филиал)

Тема диссертации _____

(заполняется после утверждения темы диссертации на заседании Ученого совета)

Утверждена на заседании Ученого совета _____

Протокол № _____ от «___» _____ 202__ г.

Научный руководитель _____

(фамилия, имя, отчество)

(ученая степень, ученое звание)

Пояснительная записка к выбору темы диссертационной работы

*(Раскрыть актуальность, научное и прикладное значение и наличие условий для выполнения работы в
намеченный срок)*

1. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

	Наименование работы	Срок выполнения	Форма отчетности <i>(документальное основание для зачета работы)</i>
1	Формулировка темы диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Разработка и представление индивидуального плана работы аспиранта (плана аспиранта). Утверждение темы диссертации и плана аспиранта ученым советом отделения/филиала.	до 30 сентября 202__ г. <i>(1-го года обучения)</i>	Выписка из протокола заседания ученого совета. Индивидуальный план работы аспиранта <i>(представить в отдел аспирантуры)</i>
2	Проведение научных исследований по теме диссертации в соответствии с планом: 1. Обзор научных работ по теме диссертации. <i>Пример:</i> <i>1. Аналитический обзор литературы, информационных баз по направлению научного исследования</i> <i>1.1. Описание степени разработанности проблемы на основе обзора научной литературы</i> <i>1.2. Обоснование актуальности темы диссертационного исследования, постановка целей и задач, определение объекта и предмета исследования</i> 2. Выполнение научных исследований ... <i>(выполнение научных исследований направленных на получение материала для первой главы диссертации</i> <i>Краткие формулировки (подробно в отчетах по этапам выполнения).</i> <i>Пример:</i> <i>1. Изучение существующих методик исследования/ разработка авторской методики</i> <i>2. Модернизация установки/стенда для ...</i> <i>3. Анализ эмпирической/теоретической модели ...</i> <i>4. Исследование спектров фотопроводимости и фотолюминесценции в ... и т.п.</i> 3. Выполнение научных исследований ... <i>(выполнение научных исследований направленных на получение материала для ... главы диссертации).</i> ... х. Формулировка основных научных результатов диссертационного исследования.	до 30 июня 202__ г. <i>(1-го года обучения)</i> до 20 декабря 202__ г. до 30 июня 202__ г. <i>(2-го года обучения)</i> до 20 декабря 202__ г. до 30 июня 202__ г. <i>(3-го года обучения)</i> до 20 декабря 202__ г. <i>(4-го года обучения)</i>	Промежуточная аттестация по итогам 1го года обучения Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения этапов научной деятельности Промежуточная аттестация по итогам 3го семестра Промежуточная аттестация по итогам 2го года обучения Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения этапов научной деятельности Промежуточная аттестация по итогам 5го семестра Промежуточная аттестация по итогам 3го года обучения Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения этапов научной деятельности Промежуточная аттестация по итогам 7го семестра
3	Подготовка (работа над текстом) научных публикации (статей в научных журналах или сборниках трудов конференций) для изданий, индексируемых в цитатно-аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI), в изданиях, входящих в «Перечень ВАК» ¹ : - наличие не менее одной опубликованной статьи к окончанию 3-го года обучения; - наличие не менее двух опубликованных статей к окончанию обучения.	в течение всего периода обучения до 30 июня 202__ г. <small>соответствующего года обучения</small> до 31 мая 202__ г. <small>заключительного года обучения</small>	Подготовленные/направленные/опубликованные статьи. Доклады на научных конференциях.
4	Участие в научных мероприятиях: научных конференциях, симпозиумах, семинарах: - участие не менее чем в одном мероприятии к окончанию 2-го года обучения; - участие не менее чем в двух мероприятиях к окончанию 3-го года обучения;	до 30 июня 202__ г. <small>соответствующего года обучения</small> до 30 июня 202__ г. <small>соответствующего года обучения</small>	Выступления на научных конференциях, симпозиумах, семинарах

¹ К публикациям из «Перечня ВАК» приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

	Наименование работы	Срок выполнения	Форма отчетности <i>(документальное основание для зачета работы)</i>
5	Работа над текстом диссертации, в том числе: - Корректировка (при необходимости) плана диссертационного исследования - Полный текст диссертации - Внутреннее рецензирование диссертации; обсуждение диссертации на семинаре научного подразделения (лаборатории/отдела)	в течение всего периода обучения до 31 мая 202__ г. <small>заключительного года обучения</small> до 30 июня 202__ г. <small>заклучительного года обучения</small>	Тексты разделов диссертации, представленные научному руководителю; скорректированный план. Представленный научному руководителю текст диссертации. Отзыв научного руководителя. Рецензия.
6	Итоговая аттестация (в форме оценки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике")	до 12 июля 202__ г. <small>заклучительного года обучения</small>	Заключение организации о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"
	Аспирант отчитывается о выполнении индивидуального плана работы по окончании каждого семестра. <i>Форма отчета по этапам выполнения индивидуального плана научной деятельности аспиранта устанавливается структурным подразделением, ответственным за реализацию образовательной программы (отделением/филиалом).</i> Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования проходит на заседании ученого совета отделения (филиала) / заседании аттестационной комиссии отделения (филиала) / собрании научного отдела.		Индивидуальный план-отчет научной деятельности аспиранта соответствующего года обучения Выписки из протоколов заседаний Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения этапов научной деятельности

Аспирант _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись) *(расшифровка)*

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись) *(расшифровка)*

2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Наименование элемента программы	Семестр освоения	Форма контроля	Трудоемкость		Отметка о выполнении
			з.е.	академических часов	
Блок 1. «Дисциплины»					
История и философия науки	1, 2	реферат, кандидатский экзамен	4	152	Дата сдачи кандидатского экзамена _____._____.20__ г. Оценка « _____ » _____ <i>подпись отв. лица</i>
Иностранный язык (английский)	1, 2	реферат, кандидатский экзамен	6	228	Дата сдачи кандидатского экзамена _____._____.20__ г. Оценка « _____ » _____ <i>подпись отв. лица</i>
...	...	...	...	...	Дата сдачи _____._____.20__ г. Оценка « _____ » _____ <i>подпись отв. лица</i>
Специальная дисциплина	...	кандидатский экзамен	...	...	Дата сдачи кандидатского экзамена _____._____.20__ г. Оценка « _____ » _____ <i>подпись отв. лица</i>
Блок 2. «Практика»					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	...	зачет	2	76	Дата сдачи _____._____.20__ г. Оценка « _____ » _____ <i>подпись отв. лица</i>
«Факультативы»					
...	...	...	...	...	Дата сдачи _____._____.20__ г. Оценка « _____ » _____ <i>подпись отв. лица</i>

Аспирант

_____ *подпись*_____ *расшифровка* 01.09.202__ г.

Научный руководитель

_____ *подпись*_____ *расшифровка* 01.09.202__ г.

Отчет по _____ этапу выполнения индивидуального плана научной деятельности²

² Форма отчета устанавливается структурным подразделением, ответственным за реализацию образовательной программы (отделением/филиалом).