**Федеральное агентство научных организаций**

# Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

# Институт проблем точной механики и управления Российской академии наук

# (ИПТМУ РАН)

**а с п и р а н т у р а**

**Индивидуальный план**

**работы аспиранта**

1. Фамилия, имя, отчество: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Какой вуз и когда окончил, по какому направлению или специальности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Место работы и занимаемая должность до поступления в аспирантуру\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зачислен в аспирантуру: ***очная*** (**бюджетная** / ***на условиях договора\*)*** (ненужное вычеркнуть) (договор №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_г.)

Приказ о зачислении №\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г.

на срок ***с « 1 » ноября 2016 г. по « 31 » октября 2020 г.***

5. Научное направление подготовки **12.06.01 – Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии**

6. Направленность (профиль) подготовки **05.11.03 – Приборы навигации**

7. Тема диссертации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

утверждена решением Ученого совета ИПТМУ РАН «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г., пр.№\_\_\_\_

8. Научный руководитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать ученую степень, ученое звание, должность, ФИО полностью)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Примечания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Саратов - 2016**

**Порядок разработки и утверждения**

**индивидуального плана работы аспиранта**

Содержание основной образовательной программы по каждому направлению и направленности (профилю) аспирантуры определяется утвержденным учебным планом и графиком учебного процесса.

Общий объем основной ***образовательной*** программы составляет 8640 часов (240 зачетных единиц (ЗЕТ)). Одна зачетная единица приравнивается к 36 академическим часам продолжительностью 45 минут аудиторной и/или самостоятельной работы аспиранта. Максимальный объем учебной нагрузки аспиранта, предусматривающий все виды учебной работы, составляет 54 академических часа в неделю (1,5 ЗЕТ). По содержанию основная образовательная программа включает две компоненты: образовательную и научно-исследовательскую.

Образовательная компонента за весь период обучения составляет 1080 часов (30 ЗЕТ), предназначена для освоения аспирантом программы кандидатского минимума и теоретической подготовки по базовым и вариативным дисциплинам направления и направленности (профиля), в т.ч по общепрофессиональным дисциплинам. Структурно образовательная компонента представлена блоками базовой и вариативной части, а также блоком «Практики», включающим в себя обязательное прохождение педагогической и профессиональной видов практик.

Объем научно-исследовательской компоненты составляет 6912 часов (192 ЗЕТ). По содержанию эта компонента включает в себя следующие виды работ: научно-исследовательскую деятельность по избранной тематике, представление результатов исследований на научных мероприятиях (конференциях, семинарах, симпозиумах и др.), в научных публикациях в журналах и научных сборниках, получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (патентов, свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и т.д.), подготовку рукописи диссертации и автореферата.

Индивидуальный план работы разрабатывается каждым аспирантом совместно с научным руководителем на базе ***Учебного плана*** и ***Графика учебного процесса*** по направлению и направленности с учетом трудоемкости отдельных элементов образовательной и научно-исследовательской компонент и отражает индивидуальную образовательную траекторию аспиранта на весь период обучения в аспирантуре. С ***Учебными планами*** и ***Графиком учебного процесса*** можно ознакомиться в отделе аспирантуры, а также на сайте ИПТМУ РАН. В виде исключения, возможно изменение учебного плана, для чего необходимо получить письменное разрешение директора Института по согласованию с заведующим аспирантурой при условии разработки и утверждения дополнительных рабочих программ, определяющих индивидуальную образовательную траекторию подготовки аспиранта.

В течение двух месяцев со дня зачисления в аспирантуру аспирантом совместно с научным руководителем разрабатывается индивидуальный план и осуществляется выбор темы диссертационной работы, после чего индивидуальный план утверждает директор ИПТМУ РАН, а тема диссертации утверждается Ученым советом Института.

Индивидуальный план аспиранта на весь период обучения является основанием для составления ***ежегодных*** планов обучения, которые могут корректироваться в зависимости от итогов текущей и промежуточной аттестации.

***Два раза в год*** аспиранты проходят ***промежуточную аттестацию*** на заседаниях лаборатории по месту обучения и комиссии при Ученом совете ИПТМУ РАН в виде представления отчетов о выполненной работе по разделам индивидуального плана за каждый семестр обучения: по образовательной компоненте, по научно-исследовательской деятельности, по прохождению педагогической и профессиональной практик. Результаты аттестации совместно с отчетом должны быть представлены в отдел аспирантуры в трехдневный срок после аттестации.

Раздел «Результаты обучения» заполняется после государственной итоговой аттестации по окончании аспирантуры. Указывается тема диссертации, шифр и принадлежность диссертационного совета, в котором прошла или планируется защита (после представления завершенной работы на заседании лаборатории). В случае, когда по окончании аспирантуры диссертационная работа не завершена, следует представить план завершения работы над диссертацией и указать предполагаемый срок и место защиты.

При оформлении индивидуального плана следует в обязательном порядке приводить расшифровку (указывать фамилию и инициалы) всех подписей, а также указывать даты в местах, предусмотренных установленной формой.

**Принятые сокращения:**

**КЭ –** кандидатские экзамены;

**ЗО** – зачет с оценкой;

**З** – зачет;

**НИР** – научно-исследовательская работа;

**ГЭ** – государственный экзамен;

**Д** – доклад;

**НКР** – научно-квалификационная работа

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИПТМУ РАН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В.А.Кушников)

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г.

М.П.

**Общий план работы**

аспиранта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование лаборатории)

1. **Образовательная составляющая**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр дисциплины | Наименование дисциплины | Год обучения аспиранта | | | | |
| *1 год* | *2 год* | *3 год* | *4 год* | *Трудо-*  *емкость*  ***Z*** |
| **Б1.Б** | **Базовые обязательные дисциплины** |  |  |  |  |  |
| Б1.Б1 | История и философия науки, в т.ч. сдача кандидатского экзамена / **КЭ** |  |  |  |  |  |
| Б1.Б3 | Иностранный язык, в т.ч. сдача кандидатского экзамена  (английский) / **КЭ** |  |  |  |  |  |
| **Б1.В.ОД** | **Вариативные обязательные дисциплины направления** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.1.1 | Методология научного исследования / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.1.2 | Методика научных исследований / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.1.3 | Проблемы математического моделирования / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.1.4 | Теория колебаний механических систем / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.1.5 | Преподавательская профессиональная деятельность  в высшей школе / **З** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД 2 | **Вариативные обязательные дисциплины по выбранной направленности аспиранта** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.2.1 | Основы классической теории гироскопов / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.2.2 | Принципы действия и математические модели микромеханических гироскопов и акселерометров / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.2.3 | Основы расчета трехмерных, неоднородных, нестационарных полей в гироскопических приборах и системах / **ЗО** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.2.4 | Явление детерминированного хаоса в гироскопах и гироскопических системах / **ЗО** |  |  |  |  |  |

1. **Практики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс вида практики | Наименование вида практики | Год обучения аспиранта | | | | |
| *1 год* | *2 год* | *3 год* | *4 год* | *Трудо-*  *емкость*  ***Z*** |
| **Б2** | **Блок 2 «Практики»** |  |  |  |  |  |
| Б2.1 | Практика педагогическая (рассред.) |  |  |  |  |  |
| Б2.2 | Практика профессиональная (рассред.) |  |  |  |  |  |

1. **Исследовательская составляющая**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Год обучения аспиранта | | | | |
| *1 год* | *2 год* | *3 год* | *4 год* | *Трудо-*  *емкость*  ***Z*** |
| **Б3** | **Блок 3 «Научные исследования»** |  |  |  |  |  |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени  кандидата наук: |  |  |  |  |  |
|  | Научно-исследовательская деятельность  Обзор научной и патентной литературы |  |  |  |  |  |
|  | Научно-исследовательская деятельность  Работа по выполнению теоретической части исследования |  |  |  |  |  |
|  | Научно-исследовательская деятельность  по выполнению экспериментальной (при наличии) или расчетной части исследования |  |  |  |  |  |
|  | **Научные публикации по теме диссертации, из них:** |  |  |  |  |  |
|  | Научные публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и международных изданиях, включенных в международные базы и цитирования *(указать 3-4 наименования журналов ВАК, входящих в Scopus, WoS и др.)* |  |  |  |  |  |
|  | Научные публикации в других изданиях *(дать 3-4 наименования предполагаемых мест публикаций)* |  |  |  |  |  |
|  | **Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности** |  |  |  |  |  |
|  | Патенты |  |  |  |  |  |
|  | Свидетельства о регистрации программ или базы данных |  |  |  |  |  |
|  | **Выполнение работ по индивидуальным грантам (регионального, всероссийского и международного уровня) и (или) участие в финансируемых НИР по теме диссертационного исследования *(как правило, совместно с руководителем)*** |  |  |  |  |  |
|  | **Участие в научных конферен-циях (с опубликованием тезисов доклада), в том числе:** |  |  |  |  |  |
|  | Участие в международной конференции |  |  |  |  |  |
|  | Участие во всероссийской конференции |  |  |  |  |  |
|  | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |
| Б.4.1,1 | Государственный экзамен, в т.ч. кандидатский экзамен по специальности / **ГЭ** |  |  |  |  |  |
| Б.4.1.2 | Защита научного доклада  по НКР (диссертации) / **Д** |  |  |  |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г.

**Выписка из протокола**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_ г.

заседания лаборатории «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» ИПТМУ РАН

(указать название лаборатории)

**Слушали:** аспиранта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать ФИО)

об утверждении темы диссертационной работы.

**постановили:** Утвердить следующую тему диссертационной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выбор и утверждение настоящей темы диссертационной работы объясняется:

Зав.лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Тема утверждена на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г., протокол №\_\_\_\_\_\_.

Председатель Ученого совета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В.А.Кушников)

подпись ФИО

Секретарь Ученого Совета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В.А.Иващенко)

подпись ФИО

М.П.

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

**ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№№*  *п/п* | *Наименование работы, объем и краткое содержание* | *Планируемые сроки выполнения*  *(№ семестра)* | *Форма контроля* |
| 1 | 2 | 3 |  |
| ***Б1*** | ***Подготовка и сдача экзаменов по базовым дисциплинам учебного плана*** |  |  |
| Б1.Б1 | История и философия науки, в т.ч. сдача кандидатского экзамена | **2** |  |
| Б1.Б2 | Иностранный язык, в т.ч. сдача кандидатского экзамена (английский) | **2** |  |
| ***Б1.В.ОД*** | ***Подготовка и сдача зачетов по вариативным дисциплинам учебного плана:*** |  |  |
| Б1.В.ОД.1.1 | Методология научного исследования | **2** |  |
| Б1.В.ОД.1.2 | Методика научных исследований | **1** |  |
| Б1.В.ОД.1.3 | Проблемы математического моделирования | **1** |  |
| Б1.В.ОД.1.4 | Теория колебаний механических систем | **2** |  |
| Б1.В.ОД.1.5 | Преподавательская профессиональная деятельность  в высшей школе | **2** |  |
| ***Б2*** | ***Практики*** |  |  |
|  | Педагогическая | ***-*** |  |
|  | Профессиональная | **1-2** |  |
| ***Б3*** | ***Научные исследования*** | **1-2** |  |
|  | Обзор научной и патентной литературы |  |  |
|  | Работа по выполнению теоретической части исследования |  |  |
|  | Научные публикации в научных изданиях *(перечислить предполагаемые наименования журналов, сборников и т.д.)* |  |  |
|  | *Участие в конкурсах грантов и программ* |  |  |
|  | *Участие в конференциях* |  |  |
|  |  |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**П Р И М Е Р Н Ы Й П Л А Н Д И С С Е Р Т А Ц И И \*)**

на тему: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№№*  *п/п* | *Разделы диссертации* | *Объем выполнения в % каждого раздела* | *Предполагаемые сроки завершения раздела диссертации (главы, параграфа)* |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Введение |  |  |
| 2 | Глава 1.Название |  |  |
| 3 | Глава 2. Название |  |  |
| 4 | Глава 3. Название |  |  |
| 5 | Глава 4. Название |  |  |
| 7 | Заключение |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

**\*)** Подведение итогов выполнения работы над диссертацией в соответствии с примерным планом, осуществляется ежегодно при прохождении промежуточной аттестации в 2, 4 и 6 семестрах и при прохождении итоговой государственной аттестации в 8 семестре.

Допускается корректировка плана с учетом выполненной работы.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 1 семестр первого года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По образовательной составляющей:**

**Сданы следующие кандидатские экзамены: (***указать наименование, оценку, дату сдачи)*

**Получены зачеты по следующим дисциплинам: (***указать наименование, оценку – для зачета с оценкой, дату получения зачета)*

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 2 семестр первого года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По образовательной составляющей:**

**Сданы следующие кандидатские экзамены: (***указать наименование, оценку, дату сдачи)*

**Получены зачеты по следующим дисциплинам: (***указать наименование, оценку – для зачета с оценкой, дату получения зачета)*

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать; перевести на следующий год обучения с выплатой стипендии в установленном размере;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

**ВТОРОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№№*  *п/п* | *Наименование работы, объем и краткое содержание* | *Планируемые сроки выполнения*  *(№ семестра)* | *Форма контроля* |
| 1 | 2 | 3 |  |
| ***Б1.В.ОД*** | ***Подготовка и сдача зачетов по вариативным дисциплинам учебного плана:*** |  |  |
| Б1.В.ОД.2.1 | Основы классической теории гироскопов | **3** |  |
| Б1.В.ОД.2.2 | Принципы действия и математические модели микромеханических гироскопов и акселерометров | **4** |  |
| ***Б2*** | ***Практики*** |  |  |
|  | Педагогическая | ***-*** |  |
|  | Профессиональная | **3-4** |  |
| ***Б3*** | ***Научные исследования*** | **3-4** |  |
|  | Обзор научной и патентной литературы |  |  |
|  | Работа по выполнению теоретической и экспериментальной части исследования  (или численный эксперимент) |  |  |
|  | Научные публикации в научных изданиях *(перечислить предполагаемые наименования журналов, сборников и т.д.)* |  |  |
|  | *Участие в конкурсах грантов и программ* |  |  |
|  | *Участие в конференциях* |  |  |
|  |  |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 3 семестр второго года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По образовательной составляющей:**

**Получены зачеты по следующим дисциплинам: (***указать наименование, оценку – для зачета с оценкой, дату получения зачета)*

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 4 семестр второго года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По образовательной составляющей:**

**Получены зачеты по следующим дисциплинам: (***указать наименование, оценку – для зачета с оценкой, дату получения зачета)*

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать; перевести на следующий год обучения с выплатой стипендии в установленном размере;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

**ТРЕТЬЕГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№№*  *п/п* | *Наименование работы, объем и краткое содержание* | *Планируемые сроки выполнения*  *(№ семестра)* | *Форма контроля* |
| 1 | 2 | 3 |  |
| ***Б1.В.ОД*** | ***Подготовка и сдача зачетов по вариативным дисциплинам учебного плана:*** |  |  |
| Б1.В.ОД.2.3 | Основы расчета трехмерных, неоднородных, нестационарных полей в гироскопических приборах и системах | **5** |  |
| Б1.В.ОД.2.4 | Явление детерминированного хаоса в гироскопах и гироскопических системах | **6** |  |
| ***Б2*** | ***Практики*** |  |  |
|  | Педагогическая | **6** |  |
|  | Профессиональная | **5-6** |  |
| ***Б3*** | ***Научные исследования*** | **5-6** |  |
|  | Обзор научной и патентной литературы |  |  |
|  | Работа по выполнению теоретической и экспериментальной части исследования  (или численный эксперимент) |  |  |
|  | Научные публикации в научных изданиях *(перечислить предполагаемые наименования журналов, сборников и т.д.)* |  |  |
|  | *Участие в конкурсах грантов и программ* |  |  |
|  | *Участие в конференциях* |  |  |
|  |  |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 5 семестр третьего года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По образовательной составляющей:**

**Получены зачеты по следующим дисциплинам: (***указать наименование, оценку – для зачета с оценкой, дату получения зачета)*

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа:** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 6 семестр третьего года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По образовательной составляющей:**

**Получены зачеты по следующим дисциплинам: (***указать наименование, оценку – для зачета с оценкой, дату получения зачета)*

**По итогам прохождения педагогической практики выполнена следующая работа:** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа:** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать; перевести на следующий год обучения с выплатой стипендии в установленном размере;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

**ЧЕТВЕРТОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№№*  *п/п* | *Наименование работы, объем и краткое содержание* | *Планируемые сроки выполнения*  *(№ семестра)* | *Форма контроля* |
| 1 | 2 | 3 |  |
| ***Б2*** | ***Практики*** |  |  |
|  | Педагогическая | **-** |  |
|  | Профессиональная | **7-8** |  |
| ***Б3*** | ***Научные исследования*** | **7-8** |  |
|  | Завершение подготовки научно-квалификационной работы (диссертации); написание рукописи научно-квалификационной работы | **8** |  |
| ***Б4.Г.1*** | **Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена** | **8** |  |
| ***Б4.Д.1*** | **Подготовка и защита научного доклада об**  **основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)** | **8** |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**за 7 семестр четвертого года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**По итогам прохождения профессиональной практики выполнена следующая работа:** *(указывается конкретное содержание работы аспиранта, база практики)***,**

**представлен отчет, получен зачет** *(указать дату получения зачета)*

**По научным исследованиям выполнена следующая работа:** *(перечислить конкретно выполненную работу, подтвержденную опубликованными или подготовленными к опубликованию статьями, друга выполненная работа в соответствии с общим планом и учетом конкретной специфики диссертации; дать перечень публикаций)*

**Постановили:** *(дается одна из трех формулировок)*

***-аттестовать;***

***-аттестовать условно в связи с имеющейся задолженностью и (или) удовлетворительной оценкой по экзамену/зачету,***

***приостановить выплату стипендии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***утвердить план ликвидации задолженности (прилагается);***

***-не аттестовать и отчислить из аспирантуры в связи с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать причину отчисления).***

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись ФИО

Результаты аттестации утверждены на заседании Ученого совета ИПТМУ РАН

протокол №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Председатель Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Кушников

Ученый секретарь Ученого совета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Иващенко

**ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**в 8 семестре четвертого года обучения**

аспиранта лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***проходит в соответствии с Положением об Итоговой государственной аттестации.***