



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

30.03.2017

ПРИКАЗ

Санкт-Петербург

№ 200

Об утверждении документов системы менеджмента качества

В связи с необходимостью приведения организационно-нормативной документации системы менеджмента качества в соответствие с действующим законодательством, Уставом Университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся (Приложение).
2. Руководителям структурных подразделений Университета, в том числе обособленных, принять к исполнению настоящие методические рекомендации и довести их до сведения профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе А.Г. Крылова.

И.о. ректора

А.Г. Крылов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО РАЗРАБОТКЕ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРОГРАММ
АСПИРАНТУРЫ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ
ОБУЧАЮЩИХСЯ

СМК-ОНД-05/17

Версия 1.0

Санкт-Петербург

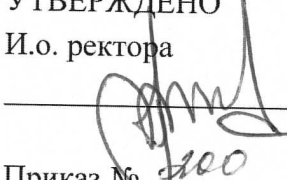
2017

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

УТВЕРЖДЕНО

И.о. ректора

 А.Г. Крылов

Приказ №

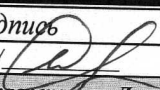
от 30 03 2017 г.

Система менеджмента качества
 Методические рекомендации
 по разработке и утверждению программ
 аспирантуры и индивидуальных учебных
 планов обучающихся

Дата введения
 в соответствии с приказом

Настоящие Методические рекомендации разработаны согласно требованиям Стандарта ГОСТ ISO 9001:2011 и являются документом системы менеджмента качества ФГБОУ ВО «РГГМУ». Рекомендации устанавливают общие требования к структуре, содержанию и оформлению основных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и индивидуальных планов обучающихся.

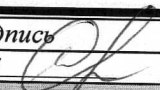
Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ректора

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 2 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

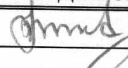
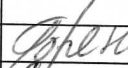
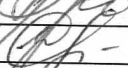
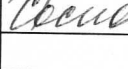
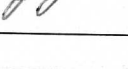
Оглавление

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	4
ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ.....	4
ЛИСТ УЧЕТА КОРРЕКТУРЫ.....	4
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	5
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	5
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	7
5. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	10
6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....	11
7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	12
ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ.....	23

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 3 из 23

 РГГУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

Лист согласования

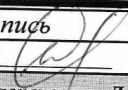
№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	Проректор по учебной работе	Крылов А.Г.	29.03.17	
2	Управление подготовки кадров высшей квалификации	Ермаков Ю.В.	28.03.17	
3	Юридическое управление		29.03.17	
4	Центр качества и НОУП		24.03.17	
5				

Лист учета экземпляров

Место хранения копируемых экземпляров	№ экземпляра
Общий отдел	1

Лист учета корректуры

№	Номер страницы	Номер пункта	Изменение (проверка)	Дата внесения корректуры (проверки)	Утверждение корректуры (Ф.И.О. / Подпись)

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 4 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящие Методические рекомендации устанавливают общие требования к структуре, содержанию и оформлению основных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОП аспирантуры) и индивидуальных планов обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (далее – РГГМУ, Университет).

Разработанные требования соответствуют специфике компетентностно-ориентированной модели образования и требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее - ФГОС ВО).

1.2. Введение единых требований к ОП аспирантуры обусловлено необходимостью:

- обеспечения соблюдения ФГОС ВО, лицензионных требований и показателей государственной аккредитации при осуществлении образовательной деятельности в РГГМУ;

- обеспечение права научно-педагогических работников на свободу выбора содержания учебного материала, методик обучения и воспитания, способов оценки результатов обучения в соответствии с основными образовательными программами, утвержденными в РГГМУ;

- соблюдения гарантий качества образования в РГГМУ.

1.3. Методические рекомендации обязательны к применению структурными подразделениями РГГМУ.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);

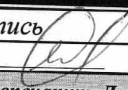
- Федеральные государственные образовательные стандарты по программам подготовки научно-педагогических кадров;

- Устав РГГМУ;

- Локальные акты РГГМУ.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. ОП аспирантуры реализуются в целях создания аспирантам (далее обучающимся) условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 5 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

3.2. ОП аспирантуры реализуются по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – направления подготовки).

3.3. Каждая ОП аспирантуры имеет направленность (профиль) (далее - направленность), характеризующую ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения.

Направленность программы аспирантуры, конкретизирующую ориентацию указанной программы на области знаний и (или) виды деятельности в рамках направления подготовки, устанавливается Университетом.

В наименовании ОП аспирантуры указываются наименование направления подготовки и направленность указанной программы.

3.4. ОП аспирантуры разрабатывается в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по соответствующему направлению подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно – базовая часть и вариативная часть).

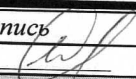
Базовая часть ОП аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности ОП аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом (дисциплины «Иностранный язык» и «История и философия науки»), объем, и содержание которых определяются Университетом, и государственную итоговую аттестацию.

При обучении по ОП аспирантуры РГГМУ обеспечивает иностранным гражданам и лицам без гражданства возможность изучения в рамках дисциплины (модуля) "Иностранный язык" русского языка как иностранного.

Вариативная часть ОП аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули) и практики, а также научные исследования в объеме, установленном РГГМУ. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью ОП аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимися являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части ОП аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части ОП аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

При реализации ОП аспирантуры Университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в порядке, установленном в «Положении о порядке освоения обучающимися элективных и факультативных дисциплин (модулей) при реализации основных образовательных программ высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре». Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 6 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Университет включает в ОП аспирантуры специализированные адаптационные дисциплины (модули).

При реализации ОП аспирантуры, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, факультативные и элективные дисциплины (модули), а также специализированные адаптационные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть указанной программы.

3.5. ОП аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики ОП аспирантуры, рабочего учебного плана, календарного графика учебного процесса, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программ научных исследований, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав ОП аспирантуры по решению РГГМУ.

3.6. ОП аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

3.7. ОП аспирантуры должна быть подготовлена на бумажном носителе и в электронном виде с соблюдением следующих требований:

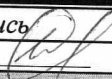
- материалы должны быть распечатаны с одной стороны листа;
- шрифт основного текста – Times New Roman, 14 пт;
- шрифт текста в сносках – Times New Roman, 10 пт;
- шрифт текста в таблицах – Times New Roman, 12 пт;
- междустрочный интервал – полуторный;
- абзацный отступ – 10 мм;
- поля – по 20 мм с каждой стороны;
- все листы объединены в один пакет (без скрепления).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

4.1. Структура образовательной ОП аспирантуры представлена следующими разделами:

- Общие положения;
- Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОП аспирантуры;
- Требования к результатам освоения образовательной ОП аспирантуры;
- Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП аспирантуры;
- Условия реализации ОП аспирантуры;
- Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся по ОП аспирантуры;
- Приложения.

Макет титульного листа ОП аспирантуры (лицевая и оборотная сторона) и её содержание отражены в Приложениях 1, 2.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 7 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

4.2. В разделе «Общие положения» образовательной программы аспирантуры указываются:

- назначение и область применения ОП аспирантуры, реализуемой по направлению подготовки;
- нормативные документы для разработки ОП аспирантуры;
- общая характеристика ОП по направлению подготовки (цель, срок освоения ОП; трудоемкость ОП);
- требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП аспирантуры.

4.3. В разделе «Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОП аспирантуры» указываются:

- область профессиональной деятельности выпускников;
- объекты профессиональной деятельности выпускников;
- вид (виды) профессиональной деятельности выпускников;

4.4. В разделе «Требования к результатам освоения образовательной ОП аспирантуры» указываются:

- компетенции обучающихся, установленные ФГОС ВО и компетенции обучающихся, установленные РГГМУ, с учётом направленности образовательной программы (в случае установления таких компетенций);
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научно-исследовательской работе - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы аспирантуры.

4.5. В разделе «Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП аспирантуры» содержатся: календарный график учебного процесса, рабочий учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программа научных исследований.

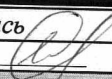
4.5.1. В календарном графике учебного процесса, указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

4.5.2. В рабочем учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, видов научных исследований, государственная итоговая аттестация, других видов деятельности с указанием их объёма в ЗЕТ, последовательности распределения по периодам обучения.

Выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее - контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельная работа обучающихся в академических часах, виды промежуточной аттестации обучающихся (экзамен, зачет, зачет с оценкой) для каждой дисциплины (модуля) и практики.

4.5.3. Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП аспирантуры;
- указания места дисциплины (модуля) в структуре ОП аспирантуры;
- объём дисциплины (модуля) в ЗЕТ с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 8 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;

- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

4.5.4. Программа практики включает в себя:

- виды практики, способы и формы её проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место практики в структуре образовательной программы;
- объем практики в зачетных единицах (неделях);
- содержание практики;
- формы отчетности и фонды оценочных средств;
- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных сетей;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

В состав программы могут включаться иные сведения и (или) материалы.

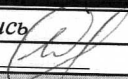
Программа практики разрабатывается отдельно для каждого вида практики, направления подготовки и направленности.

4.5.5. В программе научных исследований аспирантов раскрываются цель и задачи, основное содержание и направления научно-исследовательской деятельности, разрабатывается порядок выполнения, указываются основные требования к оформлению отчетной документации, критерии оценивания.

4.6. Раздел «Условия реализации ОП аспирантуры» включает в себя:

- кадровое обеспечение реализации ОП аспирантуры и публикационная активность научно-педагогических работников Университета;
- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- материально-техническое обеспечение;
- финансовые условия реализации ОП аспирантуры.

4.7. Раздел «Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся по ОП аспирантуры» включает в себя:

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 9 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0
--	---	-------------

- фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;

- государственную итоговую аттестацию.

4.7.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП аспирантуры;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП аспирантуры;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

4.7.2. Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:

- описание компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОП аспирантуры;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ОП аспирантуры;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения ОП аспирантуры.

5. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

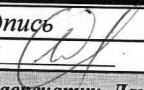
5.1. Индивидуальный учебный план (далее - ИУП) является основным документом, который определяет содержание, объем и сроки обучения в аспирантуре для следующих категорий обучающихся:

- для лиц, имеющих диплом об окончании аспирантуры, и (или) диплом кандидата наук, и (или) обучающихся по иной ОП аспирантуры, и (или) имеющих способности и (или) уровень развития, позволяющие освоить ОП аспирантуры в более короткий срок по сравнению со сроком получения высшего образования по ОП аспирантуры, установленным Университетом в соответствии с ФГОС ВО;

- для лиц, обучающихся по не имеющей государственную аккредитацию ОП аспирантуры, которые могут быть зачислены в качестве экстернов для прохождения промежуточной и государственной итоговой аттестации в Университете;

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, для которых срок получения высшего образования по образовательной программе может увеличиваться не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

5.2. Индивидуальный учебный план работы разрабатывается обучающимся совместно с научным руководителем на базе рабочего учебного плана и календарного графика учебного процесса по ОП аспирантуры с учетом общей трудоемкости.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 10 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

Срок обучения по ИУП осуществляется в пределах не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

Объем программы, реализуемой по ИУП, за один год не превышает 75 ЗЕТ.

5.3. Обучающийся за время обучения в аспирантуре обязан полностью выполнить индивидуальный учебный план. Ежегодно обучающимся оформляется отчет по итогам истекшего года обучения для прохождения аттестации.

5.4. Индивидуальный учебный план, предусматривающий прохождение промежуточной и (или) государственной итоговой аттестации, утверждается не позднее одного месяца от даты зачисления экстерна.

5.5. Индивидуальный учебный план обучающегося хранится в Управлении подготовки кадров высшей квалификации в личном деле обучающегося.

5.6. Выполнение обучающимся утвержденного индивидуального плана контролирует научный руководитель.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

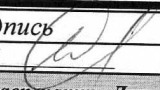
6.1. Ответственность за разработку, издание, введение в действие и актуализацию настоящей Методической инструкции несет начальник Центра качества и нормативного обеспечения учебного процесса.

6.2. Контроль за выполнением настоящих Методических рекомендаций осуществляют деканы факультетов, руководители структурных подразделений.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящие Методические рекомендации вводятся в действие приказом ректора.

7.2. Изменения, дополнения, внесенные в Методические рекомендации, утверждаются приказом ректора и фиксируются в листе регистрации изменений начальником Центра качества и нормативного обеспечения учебного процесса

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 11 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

Приложение 1



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Основная профессиональная образовательная программа
 высшего образования – программа подготовки научно-
 педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки

(указывается код и наименование направления подготовки)

Направленность

(указывается наименование направленности (профиля) программы)

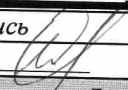
Квалификация

Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения

(очная, заочная)

Санкт-Петербург, 20__

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 12 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

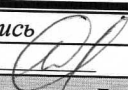
(оборотная сторона титульного листа)

Разработчики:

Кафедра (ы): _____

ОП рассмотрена, обсуждена на заседании Ученого совета
факультета _____ Протокол от № _____

ОП утверждена на заседании Ученого совета «РГГМУ» Протокол от _____
№ _____

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 13 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Назначение и область применения ОП аспирантуры, реализуемой по направлению подготовки;

1.2. Нормативные документы для разработки ОП аспирантуры

1.3. Общая характеристика ОП по направлению подготовки

1.3.1. Цель

1.3.2. Срок освоения ОП

1.3.3. Трудоемкость ОП

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП аспирантуры

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников освоивших образовательную программу аспирантуры

2.1. Область профессиональной деятельности

2.2. Объекты профессиональной деятельности

2.3. Вид (ы) профессиональной деятельности

3. Требования к результатам освоения образовательной программы аспирантуры

3.1. Универсальные компетенции

3.2. Общепрофессиональные компетенции

3.3. Профессиональные компетенции

3.4. Результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научно-исследовательской работе - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы аспирантуры.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы аспирантуры

4.1. Календарный график учебного процесса

4.2. Рабочий учебный план подготовки обучающихся

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

4.4. Программы практик

4.5. Программа научного исследования

4.6. Государственная итоговая аттестация

5. Условия реализации образовательной программы аспирантуры

5.1. Кадровое обеспечение реализации ОП аспирантуры и публикационная активность научно-педагогических работников Университета;

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение;

5.3. Материально-техническое обеспечение;

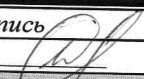
5.4. Финансовые условия реализации ОП аспирантуры

6. Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся по образовательной программе аспирантуры

6.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников.

7. Приложения

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 14 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся		Версия: 1.0

Приложение 2

1. Общие положения

1.1. Назначение и область применения ОП аспирантуры, реализуемой по направлению подготовки

Основная образовательная программа высшего образования (далее - ОП ВО) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (далее - РГГМУ, Университет) с учетом потребностей регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования (при наличии) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Настоящая ОП ВО регламентирует цели, объем, содержание, планируемые результаты, организационно-педагогические условия, формы аттестации, которые представлены в виде общей характеристики ОП аспирантуры, календарного учебного графика, рабочего учебного плана, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программ научных исследований, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав ОП аспирантуры по решению РГГМУ.

1.2. Нормативные документы для разработки ОП аспирантуры

Нормативную правовую базу разработки ОП аспирантуры по направлению подготовки..... составляет:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- ФГОС ВО по направлению подготовки....., утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от _____ 20__ г. №_____, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации _____ г. №_____;

- Примерная основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки..... одобренная на заседании Учебно-методического объединения (при наличии);

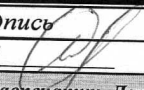
- Устав РГГМУ;

- Локальные нормативные акты РГГМУ.

1.3. Общая характеристика ОП по направлению подготовки

1.3.1. Цель

Целью основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является – (например: подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации для науки и образования, формирование у

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 15 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

них универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в рамках направления подготовки).

Задачи:

Выпускники являются научными кадрами высшей квалификации, способными самостоятельно ставить и решать производственные проблемы методами научных исследований.

1.3.2. Срок освоения ОП

Срок получения образования по программе аспирантуры:

- по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет (из ФГОС ВО);

- по заочной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее, чем на (из ФГОС ВО) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

- при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, устанавливается РГГМУ самостоятельно, но не более (из ФГОС ВО), установленного для соответствующей формы обучения;

- при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья РГГМУ вправе продлить срок не более, чем на (из ФГОС ВО), по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

1.3.3. Трудоемкость ОП

Обучение по программе аспирантуры осуществляется в очной и заочной формах обучения. Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, определяется РГГМУ самостоятельно;

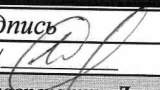
Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП аспирантуры

К освоению программ подготовки кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем образовании - специалиста или магистра. Приём граждан на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется на конкурсной основе.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников освоивших образовательную программу аспирантуры.....

2.1. Область профессиональной деятельности

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 16 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

(из ФГОС ВО)

2.2. Объекты профессиональной деятельности

(из ФГОС ВО)

2.3. Вид (ы) профессиональной деятельности

(из ФГОС ВО)

научно-исследовательская деятельность..... ;

преподавательская деятельность.....

3. Требования к результатам освоения образовательной программы аспирантуры

Результаты освоения ОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы выпускник должен обладать следующими компетенциями:

3.1. Универсальные компетенции

..... (из ФГОС ВО)

3.2. Общепрофессиональные компетенции

..... (из ФГОС ВО)

3.3. Профессиональные компетенции

..... (из ФГОС ВО)

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы аспирантуры

В соответствии с ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовкикачество подготовки обучающихся обеспечивается календарным графиком учебного процесса, рабочим учебным планом; рабочими программами учебных дисциплин (модулей); программами практик; программой научного исследования, государственной итоговой аттестацией.

4.1. Календарный график учебного процесса

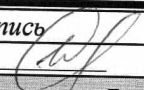
В календарном графике учебного процесса приводится последовательность реализации ОПОП ВО аспирантуры по направлению подготовкипо годам обучения, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию и каникулы.

Календарный график учебного процесса представлен в Приложении 1.

4.2. Рабочий учебный план подготовки обучающихся

В рабочем учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, видов научных исследований, государственная итоговая аттестация, других видов деятельности с указанием их объема в ЗЕТ, последовательности распределения по периодам обучения.

Выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее - контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельная работа обучающихся в академических часах, виды промежуточной

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 17 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

аттестации обучающихся (экзамен, зачет, зачет с оценкой) для каждой дисциплины (модуля) и практики.

Образовательная программа аспирантуры по направлению подготовки «.....» разрабатываемая в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО по направлению подготовки «.....» состоит из базовой и вариативной части. Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом: «Иностранный язык», «История и философия науки» и государственную итоговую аттестацию.

Вариативная часть ОП аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули) и практики, а также научные исследования в объеме, установленном РГГМУ. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью ОП аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимися являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части ОП аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части ОП аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

Рабочий учебный план представлен в Приложении 1.

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) согласно учебному плану по направлению «.....», ОП аспирантуры «.....» представлены в Приложении 2. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) размещаются на сайте.

4.4. Программы практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки..... «.....» практика является обязательным разделом ОП аспирантуры и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

При реализации программы аспирантуры «.....» предусматриваются следующие виды практик: *(из ФГОС ВО)*.

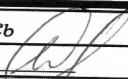
Программа педагогической практики включает..... и направлена*(берется из программы практики)*.

Программа практики *(из ФГОС ВО)* включаети направлена*(берется из программы практики)*.

Программы практики (к) представлены в Приложении 3. Аннотации программ практик размещаются на сайте.

4.5. Программа научного исследования

Научные исследования обучающихся является обязательным разделом ОПОП ВО аспирантуры и направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки..... «.....».

Разработал	Должность Начальник Центра качества и НОУП	Фамилия/Подпись Сосновчик Н.В. / 	Дата 24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 18 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

В Блок 3 «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (*из ФГОС ВО*).

Содержание научно-исследовательской деятельности отражается в индивидуальном учебном плане аспиранта.

Научно-исследовательская деятельность аспирантов, обучающихся по программе «.....», предусматривает следующие виды и этапы выполнения и контроля (*из программы научного исследования*):

- планирование научно-исследовательской деятельности;
- проведение научно-исследовательской деятельности;
- составление отчета о научно-исследовательской деятельности;
- публичная защита выполненной работы.

Научно-исследовательская деятельность проводится на кафедре (ах) РГГМУ. Защита результатов работы проводится в форме, по итогам участия в конференциях и публикаций научных статей (*из ФГОС ВО, программы научного исследования и рабочего учебного плана*).

Программа научного исследования представлена в Приложении 4. Аннотация программы научного исследования размещается на сайте.

5. Условия реализации образовательной программы аспирантуры

Фактическое ресурсное обеспечение программы аспирантуры по направлению подготовки формируется на основе требований к условиям реализации ОП ВО аспирантуры, определяемых ФГОС ВО по данному направлению.

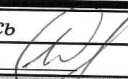
Руководство образовательной программой аспирантуры..... осуществляется доктором..... наук, профессором кафедры Ф.И.О..

5.1. Кадровое обеспечение реализации ОП аспирантуры и публикационная активность научно-педагогических работников Университета

Кадровое обеспечение ОП аспирантуры по направлению подготовки соответствует требованиям ФГОС ВО: доля штатных преподавателей, обеспечивающих реализацию ОП направлению подготовки аспирантуры, составляет%. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры составляет -%. Преподаватели, реализующие программу аспирантуры систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью.

(*д.б. не ниже установленного в ФГОС ВО*).

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников Университета в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должно составлять не менее в журналах,

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 19 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus или не менее в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (д.б. не ниже установленного в ФГОС ВО).

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Образовательная программа аспирантуры «.....» обеспечена необходимой учебно-методической и научно-педагогической литературой (в соответствии с требованиями ФГОС ВО, включая электронно-библиотечную систему (электронная библиотека) и электронную информационно-образовательную среду).

Обучающимся обеспечен доступ к различным электронным ресурсам локального и удаленного доступа, электронная подписка вуза включает: электронные библиотечные системы (ЭБС) учебной, учебно-методической, научной литературы, базы данных законодательных материалов, периодических изданий (в соответствии с требованиями ФГОС ВО).

5.3. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по программе «.....» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Кафедры, участвующие в реализации программы подготовки аспирантов, оснащены необходимым мультимедийным оборудованием и оргтехникой в объеме, достаточном для обеспечения уровня подготовки в соответствии с ФГОС ВО.

Для реализации ОП аспирантуры «.....» используются: компьютерный класс с доступом в Интернет; лекционные аудитории, оборудованные мультимедийными демонстрационными комплексами, (и т.д. что необходимо для реализации ОП аспирантуры в соответствии с требованиями ФГОС ВО).

5.4. Финансовые условия реализации ОП аспирантуры

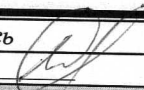
Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры осуществляется в объеме (в соответствии с требованиями ФГОС ВО).

6. Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся по образовательной программе аспирантуры

В соответствии с ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовки «.....» оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

6.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовки «.....» для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП ВО на кафедрах РГГМУ, участвующих в подготовке аспирантов по направлению подготовки «.....»,

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 20 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и представлены в Приложении 5.

6.2. Государственная итоговая аттестация выпускников.

Блок 4. "Государственная итоговая аттестация", в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

В соответствии с ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовки «.....» итоговая аттестация выпускника по программе аспирантуры «.....» является обязательной, осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме и направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО.

Государственная итоговая аттестация выпускников ОП аспирантуры по направлению подготовки «.....» включает в себя подготовку к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации (*из ФГОС ВО*).

Государственный экзамен является первым этапом государственной итоговой аттестации обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Государственный экзамен проводится по дисциплинам образовательной программы, результаты освоения которых имеют значение для профессиональной деятельности выпускников.

Заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации является представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) и представляет собой предварительную защиту подготовленной за время обучения в аспирантуре диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Программа государственной итоговой аттестации, включает программу государственного экзамена и (или) требования к научному докладу, порядку его подготовки и представления, к критериям его оценки, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций.

Научно-квалификационная работа представляет собой диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, выполненной в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней¹.

Программа (ы) государственной итоговой аттестации представлены в Приложении 6. Аннотации программ размещаются на сайте.

7. Приложения

Приложение 1: Календарный график учебного процесса, Рабочий учебный план;

Приложение 2: Рабочие программы дисциплин (модулей);

Приложение 3: Программы практик;

¹ п.9-14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»

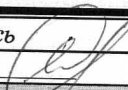
	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 21 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

Приложение 4: Программа научных исследований;

Приложение 5: Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;

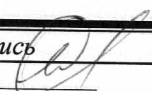
Приложение 6: Программа (ы) государственной итоговой аттестации

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 22 из 23

 РГГМУ СМК-ОНД- 05/17	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Методические рекомендации по разработке и утверждению программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся	Версия: 1.0

Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник Центра качества и НОУП	Сосновчик Н.В. / 	24.03.2017
Версия: 1.0	Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 24.03.2017 10:55		Стр. 23 из 23