



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ»

ПОДГОТОВКА КАДРОВ В ФГБОУ ДПО «ИПК»

**Руководитель управления подготовки научно-педагогических кадров и организации
научно-исследовательской деятельности
Воропаев Иван Александрович**





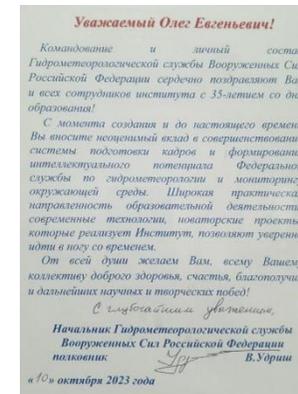
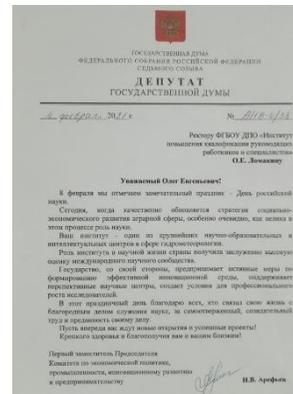
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ»



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов» - единственное образовательное учреждение Росгидромета

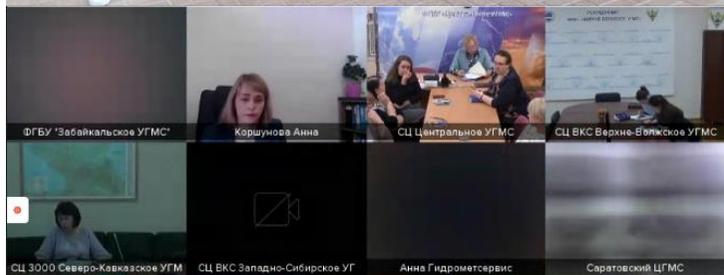


РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ





Основной задачей ФГБОУ ДПО «ИПК» является деятельность в области дополнительного профессионального образования, реализация программ высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура), программ профессионального обучения с широким применением современных технических средств и информационных технологий





ФГБОУ ДПО «ИПК» сегодня это

34

программы

**Повышение квалификации
(очный формат на базе учреждений Росгидромета)**

На базе СПО, ВО (бакалавриат, специалитет или магистратура). Срок обучения 40 уч.часов, 5 дней, удостоверение о повышении квалификации

163

программы

**Повышение квалификации
(заочный формат с применением дистанционных ОТ)**

На базе СПО, ВО (бакалавриат, специалитет или магистратура). Срок обучения 140 уч.часов, 35 дней, удостоверение о повышении квалификации

19

программ

**Профессиональная переподготовка
(заочный формат с применением дистанционных ОТ)**

На базе СПО, ВО (бакалавриат, специалитет или магистратура). Срок обучения 504 уч.часов, 90 дней, диплом о профессиональной переподготовке

3

программы

**Аспирантура
(очный формат с применением электронного обучения)**

На базе ВО (специалитет или магистратура). Срок обучения 36 месяцев, свидетельство об окончании аспирантуры, справка о сданных кандидатских экзаменах

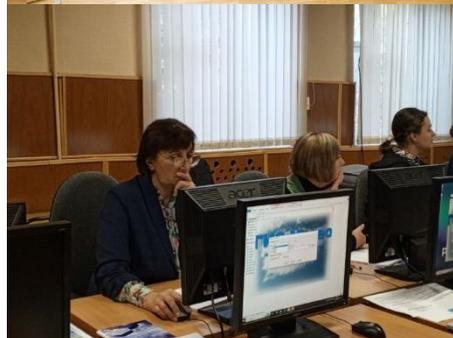
3

программы

**Профессиональная докторантура
(заочный формат с применением электронного обучения)**

На базе ВО (специалитет или магистратура). Срок обучения 644 уч.часа, диплом о профессиональной переподготовке, удостоверение о повышении квалификации, Diploma Supplement





34

программы

Повышение квалификации
(очный формат на базе учреждений Росгидромета)

- Метеорологическое обеспечение полетов воздушных судов
- Метеорологические прогнозы для обеспечения авиации
- Подготовка экспертов по оценке компетентности авиационного метеорологического персонала
- Обеспечение современных потребностей различных категорий потребителей в климатической продукции и информации
- Организация и проведение противолавинных работ
- Инженерные гидрологические расчеты
- Современные задачи мониторинга химического состава и загрязнения атмосферы
- Организация работы сетей комплексного мониторинга и трансграничного загрязнения атмосферного воздуха
- Мониторинг загрязнения поверхностных вод суши. Принципы организации системы мониторинга, методы и технические средства
- Космическая погода, центр космической погоды и информация о явлениях





Уважаемый коллега!

Добро пожаловать на портал дистанционного обучения ФГБОУ «ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ».

Мы рады видеть Вас среди наших слушателей!

4.4.12.03 Организация метеорологического обеспечения в УГМС Росгидромета

1.2.35.02 Применение спутниковой информации в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды

1.4.18.02 Оценка погодно-климатического риска: методы и практика

NEW 1.1.5.02 Повышение квалификации академичных метеорологов прогнозно-синоптиков

8.2.14.02 Применение Единого информационного портала в работе специалистов Росгидромета

8.2.11.02 Государственная политика в области противодействия коррупции

1.3.7.02 Автоматизированная обработка агрометеорологической информации на наблюдательной сети с применением современных технологий

3.2.8.02 Мониторинг состояния и качества поверхностных вод суши

4.2.4.02 Современные методы и методы проведения геодезических работ. Нормативное регулирование в области ледового и тополедия

163
программы

**Повышение квалификации
(заочный формат с применением дистанционных ОТ)**

- **Современные модели атмосферы и океана и их использование в прогнозировании погоды и климата**
- **Изменение климата и климатические риски**
- **Климатические риски и адаптация к изменениям климата для регионов**
- **Инженерно-гидрометеорологические изыскания**
- **Прогнозирование загрязнения воздушного бассейна в городах и обслуживание потребителей**
- **Гидробиологический мониторинг поверхностных вод**
- **Мониторинг состояния и качества поверхностных вод суши**
- **Правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов**
- **Законодательная база для работы с природопользователями по обеспечению экологической безопасности**
- **Экология, охрана окружающей среды, экологическая безопасность**
- **Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности**





Уважаемый коллега!

Добро пожаловать на портал дистанционного обучения ФГБОУ «ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ».

Мы рады видеть Вас среди наших слушателей!

4.4.12.03 Организация метеорологического обеспечения в УГМС Росгидромета

1.2.35.02 Применение спутниковой информации в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды

1.4.18.02 Оценка погодо-климатического риска: методы и практика

NEW 1.15.02 Повышение квалификации специалистов метеорологов прогнозов-синоптиков

8.2.14.02 Применение Единого информационного портала в работе специалистов Росгидромета

8.2.11.02 Государственная политика в области противодействия коррупции

1.3.7.02 Автоматизированная обработка агрометеорологической информации на наблюдательной сети с применением современных технологий

3.2.8.02 Мониторинг состояния и качества поверхностных вод суши

4.2.4.02 Современные приборы и методы проведения геодезических работ. Нормативное регулирование в области геодезии и топографии

19
программ

**Профессиональная переподготовка
(заочный формат с применением дистанционных ОТ)**

- **Климатическая информация и обслуживание. Переподготовка метеорологов по программе, включающей компоненты программы БИП-МК в соответствии с квалификационным стандартом ВМО**
- **Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха**
- **Мониторинг загрязнения поверхностных вод суши**
- **Профессиональная переподготовка «Гидробиолог»**
- **Профессиональная переподготовка «Гидролог»**
- **Профессиональная переподготовка «Радиационный мониторинг»**
- **Экология, охрана окружающей среды, экологическая безопасность с профессиональной подготовкой лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности**
- **Профессиональная переподготовка «Управление государственными и муниципальными закупками»**
- **Переподготовка в соответствии с квалификационным и требованиями профессионального стандарта «Организация кадровой работы» (в соответствии с профстандартом 07.003 Специалист по управлению персоналом)»**
- **Экономика**





3

программы

Аспирантура

(очный формат с применением электронного обучения)

Научная специальность 1.6.18
Науки об атмосфере и климате

Научная специальность 2.10.2
Экологическая безопасность

Научная специальность 5.2.3
Региональная и отраслевая
экономика

Срок обучения 36 месяцев, 3 кандидатских экзамена, подготовка диссертации.

Строение атмосферы. Загрязнение атмосферы. Радиоактивность атмосферы. Спектральный состав электромагнитной солнечной радиации. Электрические явления в атмосфере. Акустические явления в атмосфере, вызываемые природными и антропогенными воздействиями. Общая циркуляция атмосферы. Конвективные процессы в атмосфере. Опасные и особо опасные гидрометеорологические и природные явления. Гидродинамика и термодинамика атмосферы. Активные воздействия на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления. Теоретическая климатология. Региональная климатология. Агрометеорология. Прикладная метеорология.

Совершенствование методологий оценки воздействия антропогенных объектов на окружающую среду и проведения экологической экспертизы. Исследования уровня воздействия на окружающую среду негативных факторов производственно-хозяйственной деятельности. Научное обоснование, исследование, разработка прогнозно-аналитических систем, математических моделей и методик управления экологическим риском на антропогенных источниках негативного воздействия на окружающую среду. Создание и развитие системного мониторинга окружающей среды. Разработка средств, технологий и методов ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Теории пространственной и региональной экономики. Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Институциональные преобразования в АПК. Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг. Экономика образования. Государственно-частное партнерство. Формирование механизмов устойчивого развития. Ценообразование в строительстве.

Прием документов до 12 сентября 2025 года. Количество мест ограничено!

Рекомендация в диссертационный совет после завершения обучения

Возможность публикаций в журнале из перечня ВАК на безвозмездной основе





3
программы

**Профессиональная докторантура
(заочный формат с применением электронного обучения)**

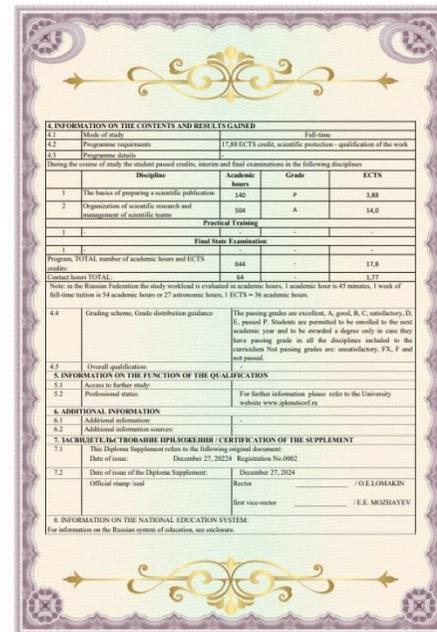
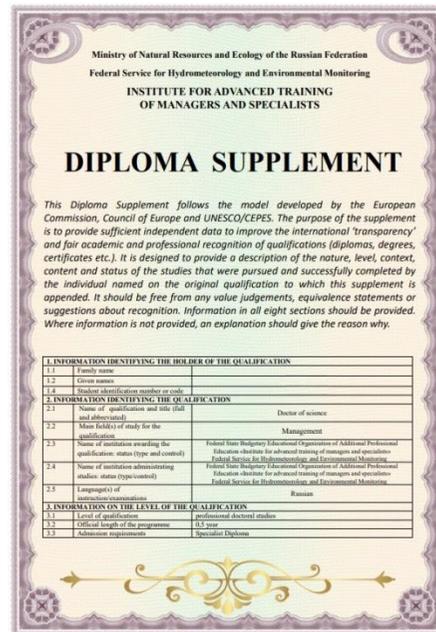
Doctor of Management (DM)
Доктор управления

Doctor of Education (DE)
Доктор образования

Doctor of natural sciences (DN)
Доктор естественных наук

Профессиональная докторская степень дает её обладателю право претендовать на избрание по конкурсу на должности «доцент практики» и «профессор практики» в организации, осуществляющие образовательную деятельность, преподавать на образовательных программах высшего образования и дополнительных профессиональных программах, руководить научным процессом.

Уровень полученной квалификации выпускников профессиональной докторантуры подтверждается Diploma Supplement — европейское приложение к диплому, которое разработано по стандартам Совета Европы и ЮНЕСКО





СОБСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ»



научно-образовательный журнал



Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



КОЛАБОРАЦИЯ С НИУ РОСГИДРОМЕТА

ВЕДУЩИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ РОСГИДРОМЕТА – БАЗА ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ «ИПК»



ГЛАВНАЯ
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ
ОБСЕРВАТОРИЯ
им.А.И.ВОЕЙКОВА



Государственный
Гидрологический
Институт



ИГКЭ



ААНИИ

Арктический и антарктический
научно-исследовательский институт

17 НИУ РОСГИДРОМЕТА

8 ДРУГИХ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

УЧЕБНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Сухова Анна Николаевна, руководитель управления

Телефон: 8-495-522-02-11 доб 7210

Электронная почта: a.suhova@ipkmeteo.ru

**УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ И ОРГАНИЗАЦИИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



Воропаев Иван Александрович, руководитель управления

Телефон: 8-925-629-11-05

Электронная почта: i.voropaev@ipkmeteo.ru



1834

190

л е т

2024

Гидрометслужбе
России



РОСГИДРОМЕТ



**ДО ВСТРЕЧИ
В СТЕНАХ НАШЕГО
УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ**

