

## Гидрологический факультет

Гидрологический факультет — один из старейших факультетов ГОУ ВПО «Российский государственный гидрометеорологический университет». Осуществляет многоуровневую подготовку более 250 студентов по программам бакалавров, дипломированных специалистов и магистров со специализациями: рациональное использование и охрана водных ресурсов, гидрологические прогнозы, гидрология.

Выпускники факультета становятся специалистами в области изучения водных объектов: формирование их режима, математическое моделирование процессов, в них протекающих, прогноз опасных явлений (половодье, паводки и другие), расчеты гидрологических характеристик при хозяйственном использовании водных объектов, экологическое состояние водоемов.

На сайте гидрологического факультета можно ознакомиться со структурой, кафедрами, учебными планами по направлениям обучения, достижениями, научно-исследовательской деятельностью и студенческой жизнью факультета.

Подробная информация о вузе на сайте [www.hydro.rshu.ru](http://www.hydro.rshu.ru)

### Контактная информация

- Малоохтинский пр., д. 98  
м. «Новочеркасская»
- 444-05-60
- [dekanat\\_gf@rshu.ru](mailto:dekanat_gf@rshu.ru)

### Вступительные испытания

Количество и точный перечень вступительных испытаний уточняйте при поступлении.

### Образовательные программы с 2011 года

#### **Прикладная гидрометеорология (280400.62)**

##### Профиль: Прикладная гидрология

Область профессиональной деятельности магистров по направлению подготовки «Прикладная гидрометеорология» включает инженерно-технические методы и технологии мониторинга природной среды, анализ и прогноз состояния гидросферы (воды суши), оценку их возможного изменения, вызванного естественными и антропогенными причинами, обеспечение безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды и рационального природопользования на основе учета гидрологических факторов.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- методы, средства и технологии мониторинга состояния водной среды;
- гидросфера, методы, средства и технологии анализа и прогноза её состояния.

Бакалавр по направлению подготовки «Прикладная гидрометеорология» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая, научно-исследовательская;
- проектная.

Присваиваемая квалификация: **бакалавр**.

#### **Прикладная гидрометеорология (280400.68)**

##### Профиль: Прикладная гидрология

Область профессиональной деятельности магистров по направлению подготовки «Прикладная гидрометеорология» включает инженерно-технические методы и технологии мониторинга природной среды, анализ и прогноз состояния гидросферы (воды суши), оценку их возможного изменения, вызванного естественными и антропогенными причинами, обеспечение

безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды и рационального природопользовании на основе учета гидрологических факторов.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- методы, средства и технологии мониторинга состояния водной среды;
- гидросфера, методы, средства и технологии анализа и прогноза её состояния.

Бакалавр по направлению подготовки «Прикладная гидрометеорология» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая, научно-исследовательская;
- проектная.

Присваиваемая квалификация: **магистр**.

## Формы и сроки обучения

- Очное:
  - Бакалавриат: 4 года
  - Магистратура: 2 года
- Заочное: 5 лет
- Аспирантура: от 3 до 4 лет
- Докторантура: 3 года
- Второе высшее образование
- Профессиональная переподготовка
- Повышение квалификации

## Престиж факультета

### Международное сотрудничество

Университет на протяжении многих лет сотрудничает с научными и учебными заведениями Финляндии, Германии, Великобритании, Испании, Польши, КНР, Португалии, Италии, Швеции, Дании, Норвегии и другими.

Наличие долгосрочных договоров с данными университетами позволяет направлять наших студентов, аспирантов и преподавателей на включенное обучение и стажировку за рубеж.

### Студенческая жизнь

В вузе действует студенческий профсоюзный комитет, команда КВН, танцевальный ансамбль «Метелица», спортивные секции по борьбе, плаванию, настольному теннису, баскетболу и др. видам спорта.

### Трудоустройство

Все выпускники факультета востребованы на рынке труда и могут трудоустроиться в организациях и учреждениях Росгидромета. Существующее в вузе ежегодное распределение молодых специалистов способствует этому.