

Саратовский национальный исследовательский университет имени Н.Г. Чернышевского



КАФЕДРА МЕТЕОРОЛОГИИ И КЛИМАТОЛОГИИ



# Прикладная гидрометеорология

# УВАЖАЕМЫЙ АБИТУРИЕНТ!

На кафедре метеорологии и климатологии СГУ имени Н.Г. Чернышевского осуществляется подготовка бакалавров и магистров по направлению Прикладная гидрометеорология.

---

## 05.03.05 Прикладная гидрометеорология (бакалавриат)

### Форма обучения:

- очная
- заочная (коммерция)

### Вступительные испытания:

- География
- Русский язык
- Математика (профильная)

## 05.04.05 Прикладная гидрометеорология (магистратура)

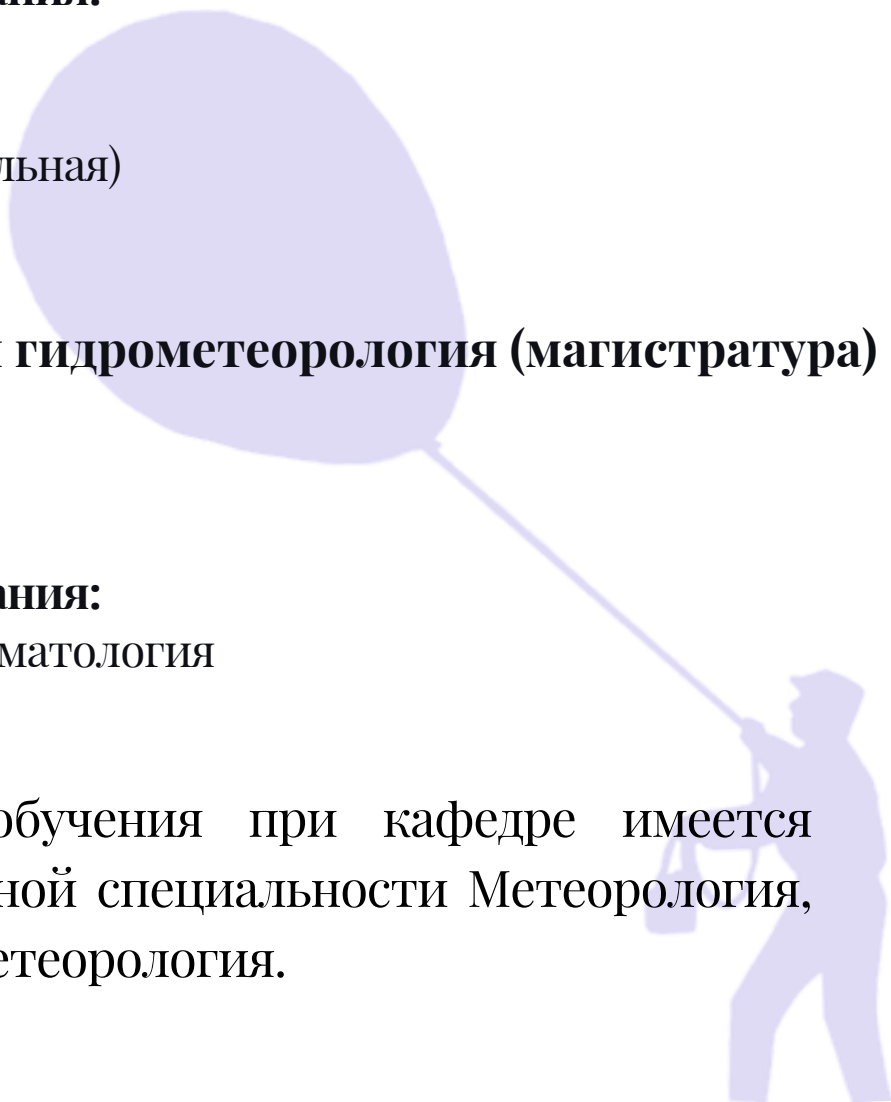
### Форма обучения:

- очная

### Вступительные испытания:

- Метеорология и климатология

Для продолжения обучения при кафедре имеется аспирантура по научной специальности Метеорология, климатология, агрометеорология.





**Профессия метеоролога** – одна из самых интересных, в ней гармонично сочетаются различные науки о Земле: география, океанология, климатология, гидрология, а также математика, физика и новейшие технологии обработки информации.



Специалисты гидрометеорологического профиля работают во всех регионах России, в Арктике и тайге, в горах и пустынях, в мегаполисах и небольших поселках, в аэропортах, на космодромах и научных судах погоды, в оперативных подразделениях, проектных и научно-исследовательских институтах, экспедициях.

Профессия уникальна. Она дает возможность быть синоптиком, ученым, менеджером или возглавлять крупную организацию Росгидромета. Все зависит от уровня профессиональной подготовки, способности трудиться, аналитически мыслить, брать на себя ответственность, постоянно учиться.



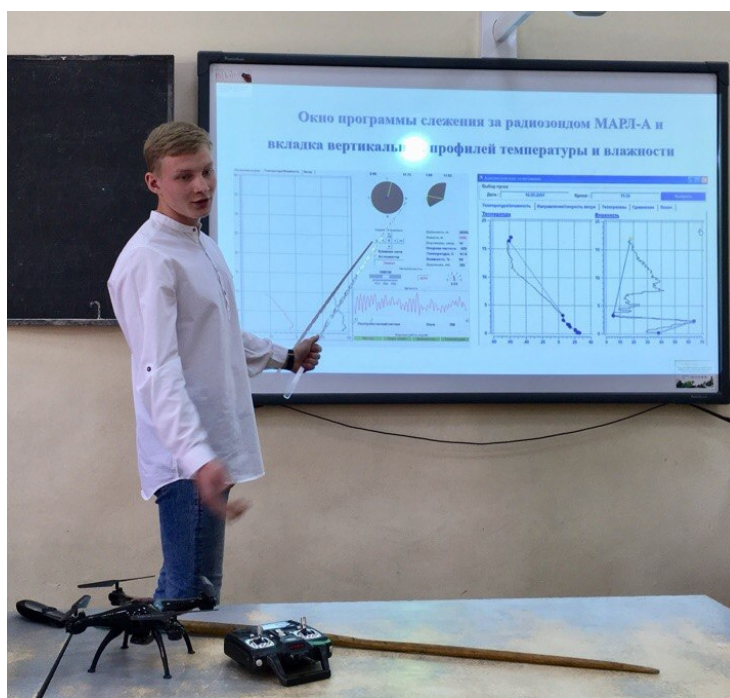
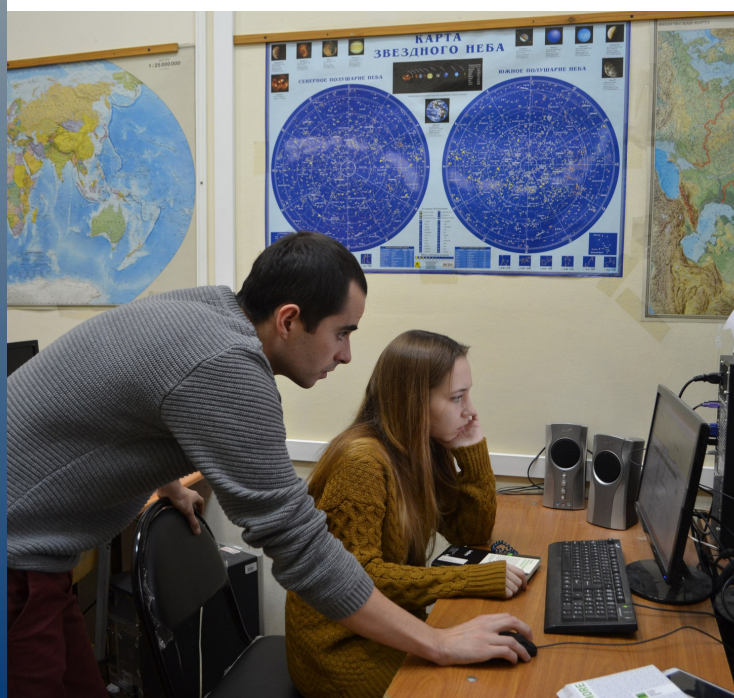
## В СТРУКТУРУ КАФЕДРЫ ВХОДЯТ:

- *учебная лаборатория метеорологии*, включающая в себя учебный гидрометцентр с автоматической метеостанцией и автоматизированным местом синоптика, метеорологический практикум и две учебные метеорологические площадки.





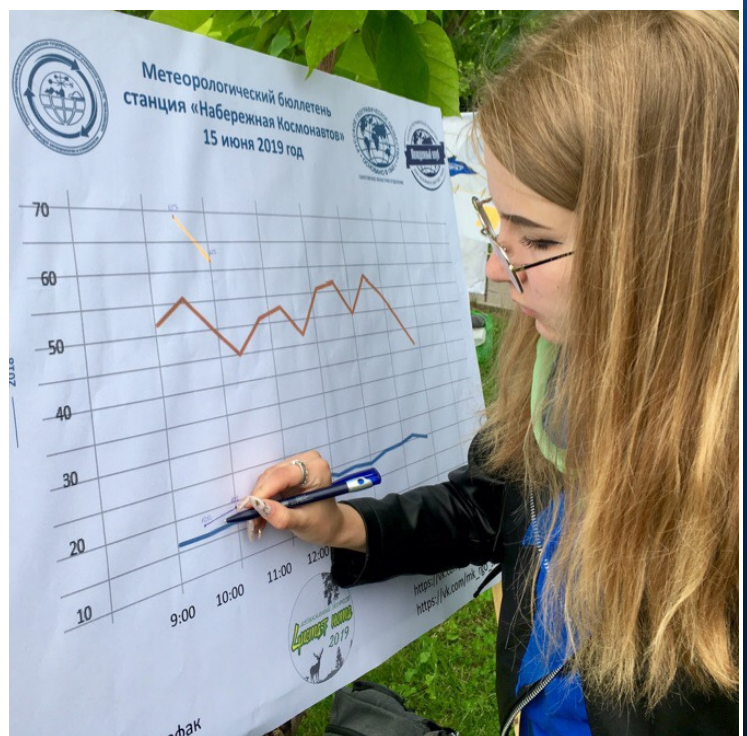
- **лаборатория исследования составляющих радиационного баланса Земли**, где ведутся уникальные для России исследования по изучению радиационного баланса Земли с использованием собственного спутникового оборудования. В данный момент в космосе работают два прибора: ИКОР-М на гидрометеорологическом спутнике «Метеор-М» № 2 и измеритель солнечной постоянной ИСП-2М на спутнике «Электро-Л». Ведется обработка поступающей информации, в которой участвуют студенты и аспиранты. Результаты докладываются на международных и всероссийских научных конференциях.







Студенты-метеорологи в ходе теоретических и практических занятий изучают закономерности процессов, протекающих в атмосфере, работают с различными метеорологическими приборами, проводят наблюдения на метеорологической и аэрологической станциях, изучают особенности погоды в ходе экспедиций на природные объекты.





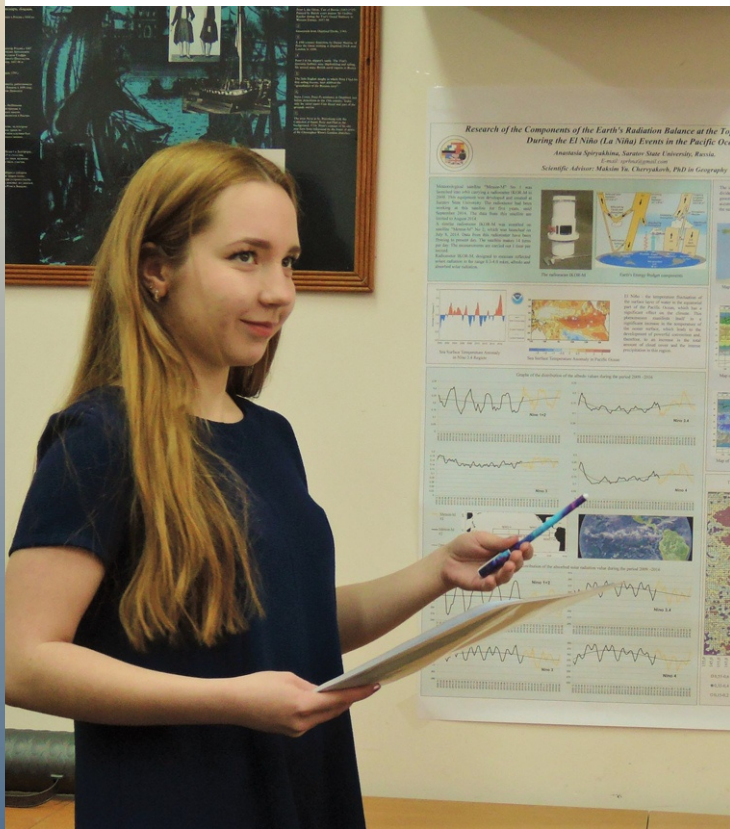
При кафедре метеорологии и климатологии активно работает Научное студенческое общество (НСО).

[ссылка  
на сайт](#)

Студенты, начиная с первых курсов, активно вовлекаются в научную деятельность кафедры. Совместно с научными руководителями они публикуют статьи, делают доклады на научных конференциях, участвуют в выполнении работ по грантам, занимаются в Научном студенческом обществе, принимают участие в научно-исследовательских экспедициях Русского географического общества.







Студенты кафедры неоднократно становились победителями Всероссийской олимпиады, ежегодно проводимой Российским государственным гидрометеорологическим университетом (г. Санкт-Петербург), Международной школы Русского географического общества.

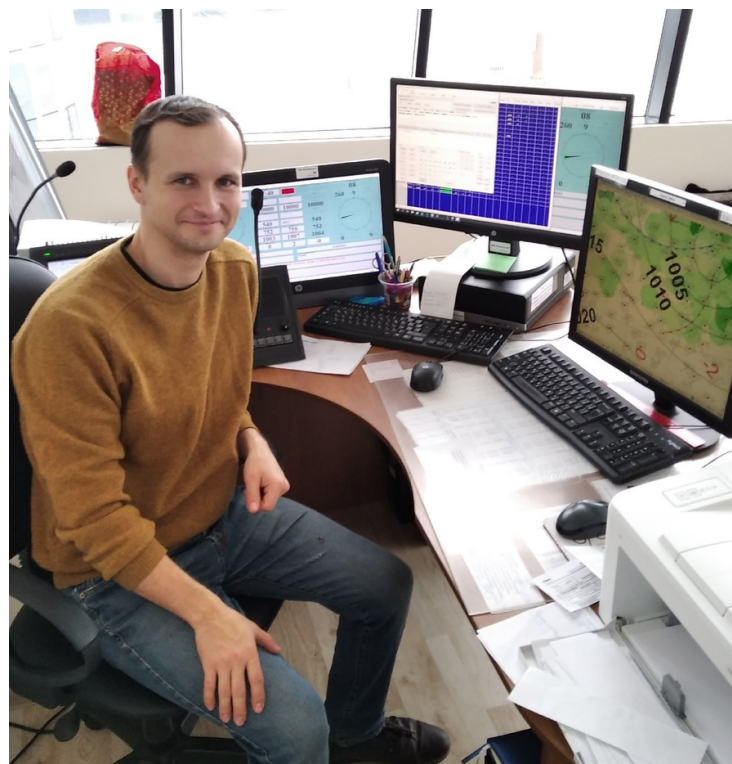
Студенты и аспиранты кафедры неоднократно были лауреатами стипендии Президента и Правительства РФ, премии фонда Сороса, стипендии Фонда безопасности окружающей среды и Стипендиального конкурса В. Потанина, получали премии Института космических исследований РАН.

Кафедра сотрудничает с работодателями по всей России, и ее выпускники легко находят высокооплачиваемую работу. Они работают практически в каждом Управлении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).



Всем выпускникам предлагается работа в системе гидрометеорологической службы России. Они работают в аэропортах по обслуживанию авиации, на космодромах, в Центрах по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по обслуживанию хозяйственного комплекса (автомобильного, речного, морского и железнодорожного транспорта, предприятий электрических сетей, сельского хозяйства и др.), на метеорологических, гидрологических и аэрологических станциях, а также в различных природоохранных и экологических организациях, проектных и научно-исследовательских институтах в качестве метеорологов, климатологов, агрометеорологов, синоптиков, аэрологов, гидрологов, экологов.

О высоком качестве подготовки специалистов свидетельствуют многочисленные отзывы с мест работы, положительная оценка со стороны руководства Росгидромета, постоянно поступающие запросы из организаций по трудоустройству выпускников кафедры.







Кафедра метеорологии и климатологии динамично развивается. В настоящее время все преподаватели кафедры имеют учёные степени.

Состав кафедры включает в себя: 3 профессора, 6 доцентов, 5 инженеров. Заведует кафедрой кандидат географических наук Максим Юрьевич Червяков.





**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАФЕДРЫ  
МЕТЕОРОЛОГИИ И КЛИМАТОЛОГИИ:**

**ТЕЛЕФОН: 8 (8452) 51-54-28**

**СТРАНИЦА КАФЕДРЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ:  
[SGU.RU/STRUCTURE/GEOGRAPHIC/METCLIM](http://SGU.RU/STRUCTURE/GEOGRAPHIC/METCLIM)**

**ГРУППА В КОНТАКТЕ: [VK.COM/КАФМЕТЕО](https://vk.com/kafmeteo)**

**E-MAIL: [КАФМЕТЕО@MAIL.RU](mailto:kafmeteo@mail.ru)**

*Все в руках каждого, кто выбирает свой  
жизненный путь, свое будущее. Желаем  
вам правильного выбора и удачи!*

