

Минобрнауки России
ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический
университет»



Метеорологический факультет

Направление подготовки:
05.03.04 Прикладная гидрометеорология
Направленность (профиль)
«Метеорология и климатические риски»

Санкт-Петербург

2023 год

Предметы ЕГЭ и места для приема

Предметы ЕГЭ

Русский язык

Приоритетный:

География

По выбору:

Математика / Информатика и ИКТ / Биология

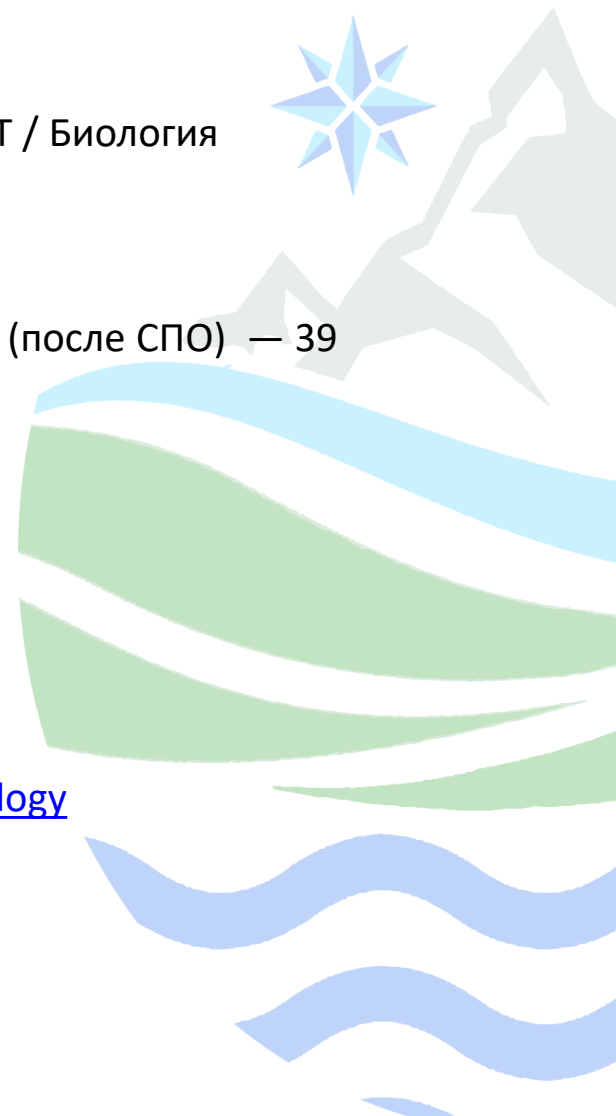
Минимальное количество баллов по предметам:

- Русский язык — 40
- Математика/ элементы высшей математики в науках о Земле (после СПО) — 39
- География/ гидрометеорология и экология (после (СПО) — 40

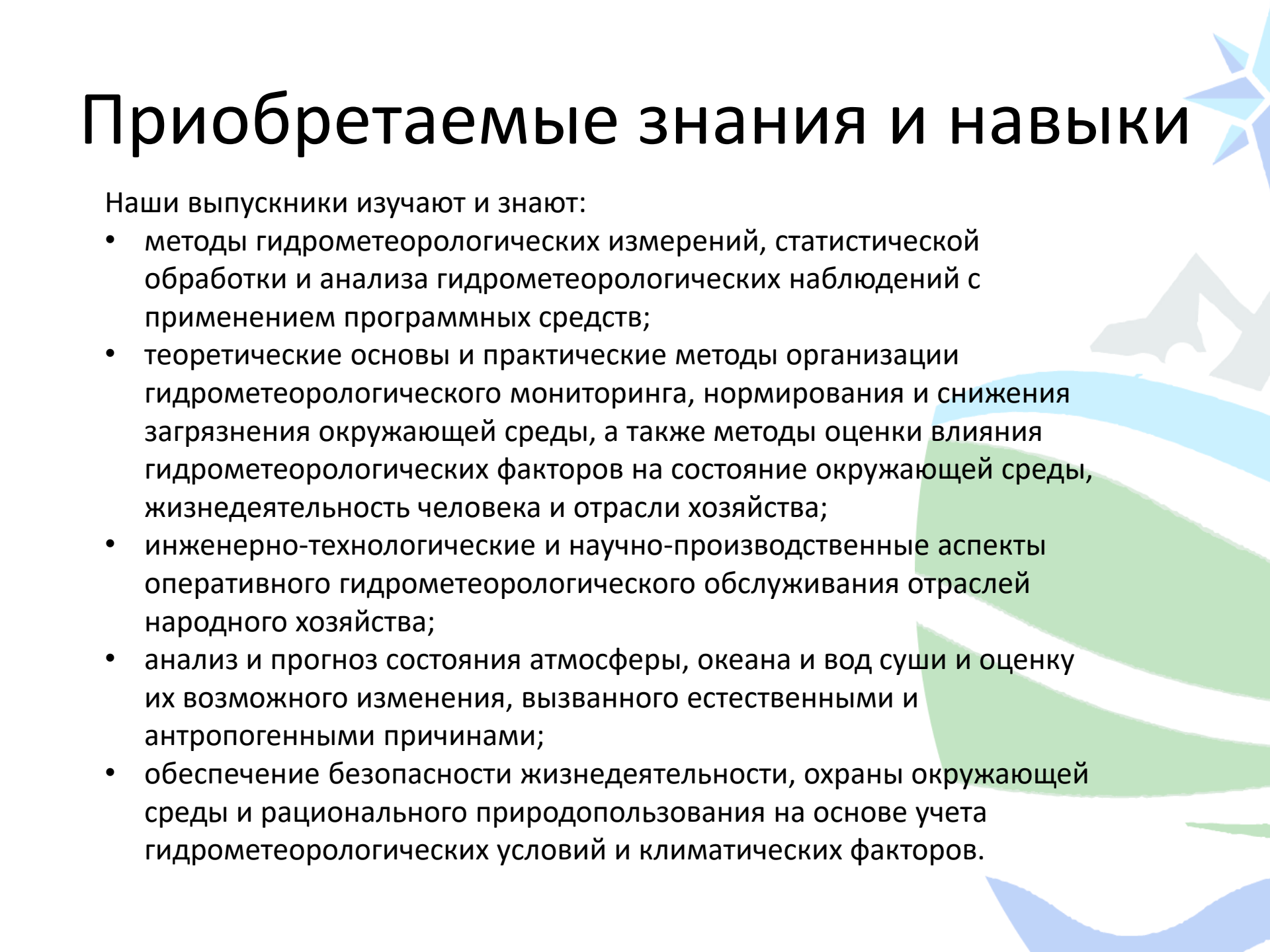
Проходной балл на бюджетные места в 2022 году – 154

Бюджетный приём в 2023 году – 25

Подробнее: <http://dovus.rshu.ru/content/direction/Hydrometeorology>



Приобретаемые знания и навыки

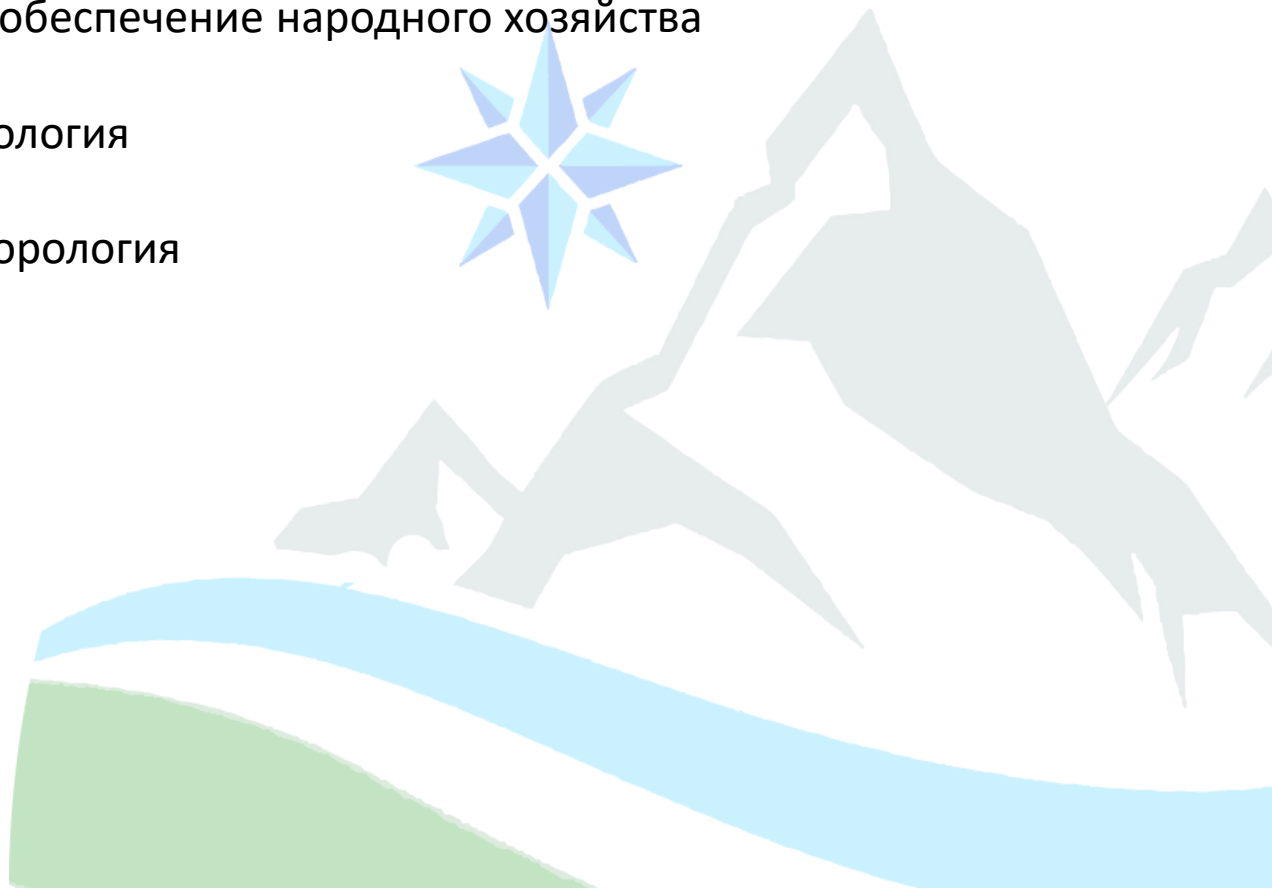


Наши выпускники изучают и знают:

- методы гидрометеорологических измерений, статистической обработки и анализа гидрометеорологических наблюдений с применением программных средств;
- теоретические основы и практические методы организации гидрометеорологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, а также методы оценки влияния гидрометеорологических факторов на состояние окружающей среды, жизнедеятельность человека и отрасли хозяйства;
- инженерно-технологические и научно-производственные аспекты оперативного гидрометеорологического обслуживания отраслей народного хозяйства;
- анализ и прогноз состояния атмосферы, океана и вод суши и оценку их возможного изменения, вызванного естественными и антропогенными причинами;
- обеспечение безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды и рационального природопользования на основе учета гидрометеорологических условий и климатических факторов.

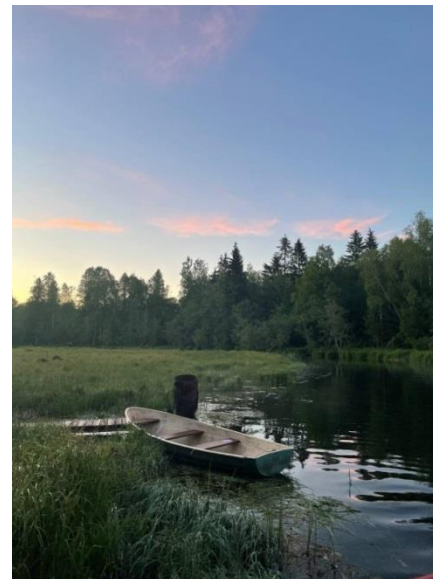
Изучаемые дисциплины

- Геофизика
- Топография и картография
- Биометеорология
- Метеорологическое обеспечение народного хозяйства
- Агрометеорология
- Тропическая метеорология
- Климатология
- Синоптическая метеорология



Практики

Наблюдения за атмосферными процессами
(база практики РГГМУ в Даймище)



Практики

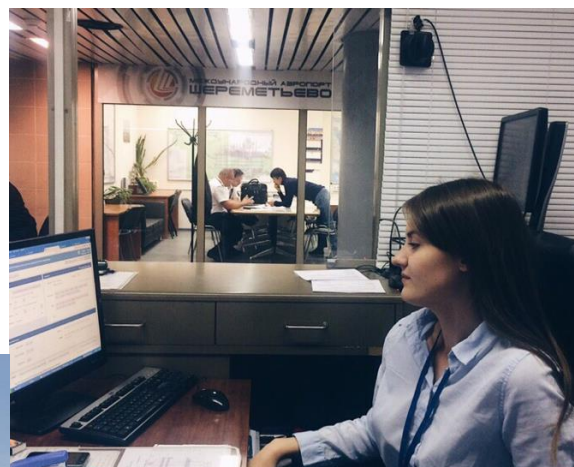
Наблюдения за атмосферными процессами
(база практики РГГМУ на о. Валаам)



Практики

Производственные

- Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) и научно-исследовательские институты Росгидромета,
- ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»,
- Институт радарной метеорологии (ИРАМ).



Практики

Заключены договоры со следующими профильными организациями:

- **ФГБУ «Северо-Западное УГМС»**
- **ФГБУ «Гидрометцентр России»**
- **Северо-Кавказский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»**
- **Сочинский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»**
- **ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета»**
- **Калининградский ЦГМС – филиал ФГБУ «Северо - Западное УГМС»**
- **Северный филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»**
- **Среднесибирский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»**
- **Марийский ЦГМС -филиал ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»**
- **ФГБУ «Оренбургский ЦГМС»**
- **ФГБУ «Уральское УГМС»**
- **ФГБУ «Башкирское УГМС»**
- **ООО «Институт радарной метеорологии»**
- **Северо-Западный филиал ФГБУ Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН**

Карьера

Наши выпускники работают в организациях:

- Производственные подразделения Росгидромета
- Филиалы ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»
- Арктический и антарктический научно-исследовательский институт
- Северо-Западное УГМС, Верхне-Волжское УГМС и др.
- Институт радарной метеорологии (ИРАМ)
- НИИ «Атмосфера»

и многие другие производственные и проектные организации



Контакты

Декан метеорологического факультета:

Дробжева Яна Викторовна

dekanat_mf@rshu.ru

195196, Россия, Санкт-Петербург, Малоохтинский проспект,
дом 98.

Метеорологический факультет	633-01-73
Деканат метеорологического факультета	633-01-73
Кафедра метеорологических прогнозов	633-01-74
Кафедра экспериментальной физики атмосферы	633-01-74
Кафедра метеорологии, климатологии и охраны атмосферы	633-01-74

