

ПРЕЗЕНТУЕМ ВАМ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ

Направление подготовки Гидрометеорология в Южном федеральном университете реализуется на базе института наук о Земле. Выпускающей кафедрой является кафедра океанологии, основанная в 2004 году, - базовая кафедра Южного научного центра РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ЮНЦ РАН). В образовательном процессе на кафедре задействован высококвалифицированный преподавательский состав - академик РАН, 4 доктора наук и 6 кандидатов наук.

Вступительными испытаниями в 2017 году являются: география, математика, русский язык; для окончивших гидрометеорологические техникумы - русский язык, география и гидрометеорология. Особенность подготовки высокопрофессиональных специалистов на кафедре океанологии состоит в том, что фундаментальность образования дополняется опытом научно-производственной работы на научно-исследовательских базах ЮНЦ РАН и Института аридных зон с учётом новейших достижений в области океанологии, гидрологии, метеорологии и геоинформационных технологий.



*«Жизнь требует от нас критического осмысления результатов и прогнозов, а также качества обучения будущих покорителей Мирового океана...» - заведующий кафедрой океанологии ЮФУ, Председатель ЮНЦ РАН АКАДЕМИК РАН МАТИШОВ ГЕННАДИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ.*

Выпускники могут продолжить обучение в академически ориентированной магистратуре Южного федерального университета по магистерской программе: «Экология прибрежных территорий и шельфовой зоны Мирового океана» и другим смежным научным специальностям

Итак, уважаемый абитуриент, если ты еще не решил, у тебя еще есть время. Профессия гидрометеоролога предоставит тебе огромную свободу - свободу выбора. Не веришь, тогда считай:

1. Тебя интересует прошлое и будущее нашей планеты? Ты можешь ответить на все эти вопросы, став климатологом.
2. Если ты умеешь принимать решения и не боишься брать на себя ответственность, можешь стать военным гидрометеорологом обеспечивая полеты и перелеты воздушных судов военно-воздушных сил, обеспечивать гидрометеорологической информацией военно-морской флот и сухопутные войска.
3. Если ты любишь авиацию, тогда ты можешь стать авиационным метеорологом в авиационно-метеорологических службах аэропортов.
4. Если небо не привлекает тебя, ты можешь связать свою жизнь с морем, став океанологом, участвуя в научных экспедициях, пересекая один широтный круг за другим, когда каждый день изменяется все, начиная от температуры воды и заканчивая цветом неба.
5. Ну, а если твой лучший друг - компьютер, что ж, закончив бакалавриат по направлению гидрометеорология, ты сможешь прекрасно реализоваться, занимаясь моделированием опасных гидрометеорологических явлений. Возможно, именно тебе удастся создать идеальную математическую модель взаимодействия атмосферы и океана.

И это еще не все, есть и другие стороны гидрометеорологии-спутниковая, строительная, медицинская, аграрная и т.д.

Итак, дорогой абитуриент, отныне ты знаешь, как интересна, сложна и многогранна профессия гидрометеоролога. И, если ты умен, любознателен и неравнодушен к природе, эта профессия для тебя.

Все желающие могут задать вопросы, касающиеся поступления и обучения по тел.89612701823 и написать нам на электронную почту [nsoluyanova@sfedu.ru](mailto:nsoluyanova@sfedu.ru), а также заместителю заведующего кафедрой океанологии, доценту Ююше Александру Рувимовичу (тел. 89282796123) [aioshpa@yandex.ru](mailto:aioshpa@yandex.ru) и руководителю направления подготовки в 2017 году Цыганковой Алле Евгеньевне. (тел.89508529700) [aetsyankova@yandex.ru](mailto:aetsyankova@yandex.ru). Наш адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 40, кабинет 113.

Обучаясь по образовательной программе по направлению **05.03.04 - «Гидрометеорология»**, студенты приобретают знания и овладевают современными навыками наблюдений, анализа и обобщения гидрометеорологической информации, методами расчета и прогноза характеристик гидрометеорологического режима. Осваивают программы по: метеорологии и климатологии, синоптической метеорологии; гидрологии рек, озер и болот; математическому моделированию гидрометеорологических процессов; экологическому нормированию и оценке устойчивости водных экосистем; океанологии, морским течениям, приливным явлениям и волновым процессам в мировом океане; методам и средствам гидрометеорологических измерений; геодезии и картографии и др.

#### Будущая карьера

Наши выпускники успешно работают:

- в институтах Российской академии наук и ведомственных научно-исследовательских организациях по гидрологии, метеорологии, океанологии;
- в организациях Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- в организациях Министерства обороны Российской Федерации;
- в организациях Министерства по чрезвычайным ситуациям Российской Федерации;
- в проектных институтах и организациях, осуществляющих работы по укреплению берегов, строительству портов, морских каналов, дамб, строительству трубопроводов, мостовых переходов, дорог, линий электропередач и т. д.