



Институт экологии, биотехнологии и природопользования

05.03.04 ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ (бакалавриат)



Что вас ждет на нашей кафедре:

Учебная практика на базе Метеорологической обсерватории КФУ, отметившей свое 200-летие: навыки работы метеорологом, гидрометнаблюдателем на сети.



Полевая практика на территории Государственного природного биосферного заповедника, студенческой базе практики «Займище» (расположенной на месте легендарной магнитной обсерватории Казанского университета): навыки работы в экспедиционных условиях.



Освоение современных методов анализа погодных и климатических условий: наблюдение и сбор данных, прогнозирование погоды, изучение климата, мониторинг состояния атмосферы.

Освоение современных цифровых технологий: геоинформационные системы, анализ спутниковых снимков, программирование *VBA*, *Python*, *R*, работа с глобальными базами гидрометеорологических, климатических данных.

Производственная практика в различных территориальных управлениях Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды РФ.



Профессии выпускников:

Синоптик, аэролог, гидролог, техник-метеоролог, климатолог, военный метеоролог, климатолог.



Ответственный секретарь приемной комиссии
Института экологии, биотехнологии и природопользования

Гайфутдинова Наиля Равилевна
Тел: +79274428175

20 бюджетных мест

Вступительные испытания (ЕГЭ):

- 1) География (обязательный экзамен, минимальный балл 40)
- 2) Математика / Биология / Информатика и ИКТ* (один экзамен по выбору, минимальный балл 40/39/44*)
- 3) Русский язык (обязательный экзамен, минимальный балл 40)