



Метеорология

Основная информация

Форма обучения: магистратура

Продолжительность: 4 семестра

Количество ECTS-баллов по окончании курса: 120

Степень: Мастер естественных наук (MSc)

Язык: Немецкий

Необходимые условия:

- Окончание Бакалавриата по данной специальности, или соответствующего обучения в одном из университетов страны, или иностранных университетов, или технических вузов.
- Информацию, какие виды обучения подходят, Вы найдёте в учебном плане.
- Во всех других случаях соответствие специальностей может быть проверено после подачи Заявки на Допуск к учёбе.
- Если соответствие в основном найдено и отсутствуют только некоторые часы по отдельным дисциплинам (предметам), допуск может быть получен при условии последующей сдачи экзаменов в максимальном объёме 30 ECTS- пунктов. Экзамены могут быть сданы во время обучения.

Цель курса:

Получение следующих специальных компетенций:

- Самостоятельная проработка научных вопросов
- Самостоятельное планирование и проведение метеорологических измерений
- Публикация исследований и результатов проверок и оценка качества специальных статей и данных

Карьера:

Выпускники могут работать в следующих областях:

- ✓ Метеослужба
- ✓ Метеоредакции печатных изданий Радио или Телевидения
- ✓ Гос. Учреждения (напр. Ведомство по охране окружающей среды, Земельные службы оповещения)
- ✓ Страхование
- ✓ Университеты и гос./частные Исследовательские центры

Программа курса:

Обязательные модули:

- Микрометеорология
- Динамические мезоскалярные Процессы
- Числовое моделирование
- Прогноз погоды
- Метеорологические измерения
- Климат 1
- Климат 2
- Метеорология Альп
- Метеорологические-климатологические экскурсии
- Специальные темы метеорологии и родственных естественных наук
- Мастер-Модуль
- Диссертация и экзамен мастера