

## Аннотация дисциплины «Современные проблемы гидрометеорологии»

Целью освоения дисциплины является развитие представлений о современных важнейших направлениях развития гидрометеорологии.

Задачи освоения дисциплины:

- дать представления о методах исследования в гидрометеорологии.
- дать представления о важнейших (текущих) результатах

Дисциплина "Современные проблемы гидрометеорологии" входит в общепрофессиональный цикл базовой части ООП по направлению «Гидрометеорология». Дисциплина обязательная и изучается на 1 курсе магистратуры во 2 семестре.

Изучение курса базируется на предварительном усвоении студентами материала дисциплин бакалавриата по направлению «Гидрометеорология».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

*Знать:* важнейшие современные проблемы гидрометеорологии; важнейшие достижения гидрометеорологических методов;

*Уметь:* ориентироваться в сложных гидрометеорологических проблемах, производить тестовые расчеты;

*Владеть:* фундаментальными основами гидрометеорологии