

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра метеорологических прогнозов

Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01.02/Б1.В.ДВ.04.02.02 Практическая метеорология

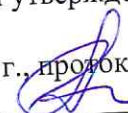
Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки / специальности

05.03.05 Прикладная гидрометеорология

Направленность (профиль):
«Метеорология, спутниковые и цифровые технологии»

Уровень:
Бакалавриат

Форма обучения
Очная/заочная

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
МП
«05» мая 2023 г., протокол №10
Зав. кафедрой  Анискина О.Г.

Авторы-разработчики:
Иванова И.А.

Санкт-Петербург
2023

1. Рекомендации по контактной работе

1.1. Работа на лекциях

В течение семестра необходимо самостоятельно прорабатывать материал, изложенный на лекциях, для чего рекомендуется использовать учебные материалы, размещенные на странице курса на сервере дистанционного обучения РГГМУ Moodle сделанные на лекциях конспекты, материалы лекций и учебников.

2.2. Выполнение практических работ

При подготовке к обсуждению темы практической работы перед выполнением практических работ, выполнением расчетов и визуализации результатов расчета и анализа рекомендуется использовать описание практических работ, содержащие краткие теоретические сведения, характер фактических метеорологических и спутниковых данных, порядок выполнения работы. Следует ознакомиться требованием по оформлению работы, вопросами для самопроверки и списком рекомендуемой литературы к каждой работе.

Задания для тестового контроля, методические рекомендации по выполнению практических работ, материалы лекций и список рекомендуемой литературы размещены на сервере дистанционного обучения РГГМУ MOODL <http://moodle.rshu.ru>.

Рекомендуемые источники

Основная литература

1. Наставление по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения. ФГБУ «Гидрометцентр России». Москва. 2019. 71 с.
2. В.А.Зябриков, Н.В.Кобышева, В.С.Циркунов Климат и железнодорожный транспорт, М., 2000г.
3. Наставление по глобальной системе телесвязи, ВМО, 2015г.
4. Руководство по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности, Росгидромет, 2009г.
5. «Справочное пособие по созданию и анализу метеорологических карт в технологии ГИС МЕТЕО». – Москва: НПЦ «МЭП МЕЙКЕР», 2020 - 75 с.
6. Система автоматизированная информационная «МетеоЭксперт». Руководство по эксплуатации. ИРАМ. 2003. - 162 с.

Дополнительная литература

4. Руководство по специализированному климатологическому обслуживанию экономики - СПб, 2008.
5. Герман М.А. Космические методы исследования в метеорологии. - Л. Гидрометиздат, 1985
6. Богаткин О.Г. Основы авиационной метеорологии.- СПб, изд. РГГМУ, 338 с. http://ipk.meteorf.ru/images/stories/literatura/avia/bogatkin_2009.pdf
3. Руководство по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности, Росгидромет, 2009г.
4. Руководство по специализированному климатологическому обслуживанию экономики, СПб, 2008.
5. Герман М.А. Космические методы исследования в метеорологии. Л. Гидрометиздат, 1985