

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Кафедра метеорологии, климатологии и охраны атмосферы

Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01.03. Прикладная климатология

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки / специальности

05.03.05 Прикладная гидрометеорология

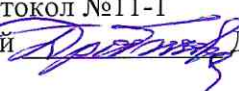
Направленность (профиль):
«Метеорология, спутниковые и цифровые технологии»

Квалификация:
Бакалавриат

Форма обучения
Очная / заочная

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
МКОА

20.06.2023 г., протокол №11-1

И.О.Зав. кафедрой  Дробжева Я.В.

Авторы-разработчики:
Абанников В.Н.

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 учебника:

- Прикладная климатология. Учебное пособие / Шталь В.А., Белов Н.Ф., Циценко Г.В. – Л.: ЛГМИ, 1981. Ссылка http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-213173254.pdf

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 климатических данных, порядок выполнения работы. Следует ознакомиться требованием по оформлению работы, вопросы для самопроверки и список рекомендуемой литературы к каждой работе:

- Учебно-методическое пособие по выполнению практических и расчётно-графических работ по дисциплине «Прикладная климатология» / Сост.: В.Н. Абанников, И.Н. Ааед Мханна, Э.В. Подгайский. – Санкт-Петербург: Изд-во «Ниц Арт», 2022. – 80 с. Ссылка для просмотра http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/rid_b49a27ad9f474676b4122cac31058e32.pdf

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

а) основная литература:

1. Учебно-методическое пособие по выполнению практических и расчётно-графических работ по дисциплине «Прикладная климатология» / Сост.: В.Н. Абанников, И.Н. Ааед Мханна, Э.В. Подгайский. – Санкт-Петербург: Изд-во «Ниц Арт», 2022. – 80 с. Режим доступа http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/rid_b49a27ad9f474676b4122cac31058e32.pdf
2. Шталь В.А., Белов Н.Ф., Циценко Г.В. Прикладная климатология / Учебное пособие. - Л.: изд. ЛПИ (ЛГМИ), 1981. - с.164.
Режим доступа http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-213173254.pdf
3. Богаткин О.Г. Авиационная метеорология. Учебник. – СПб.: Изд. РГГМУ, 2005. – 328 с. Режим доступа http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-504204828.pdf
4. Климатология: учебник, - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 324 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011694-5 Режим доступа <http://znanium.com/bookread2.php?book=539278>

б) дополнительная литература:

1. Наровлянский Г.Я. Авиационная климатология. – Л.: Гидрометеиздат. 1968. – 268 с. Режим доступа http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-224115112.pdf
2. Богаткин О.Г. Практикум по авиационной метеорологии. – СПб.: Изд.РГГМУ, 2005. – с130 с. Режим доступа http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-417150634.pdf
3. Хандожко Л.А. Экономическая климатология. – СПб: Изд. РГГМУ, – 490 с. http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-515141107.pdf