

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.04.01.05. Агрометеорология

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки

05.03.05 Прикладная гидрометеорология

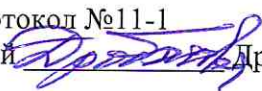
Направленность (профиль):
«Метеорология, спутниковые и цифровые технологии»

Уровень:
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:

- Журина Л.Л. Агрометеорология: Учебник / Л.Л. Журина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) -ISBN 978-5-16-010054-8,. –

Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=468434>

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:

- Сборник задач и вопросов по агрометеорологии: учебное пособие / А.П.Лосев. – М.: ИНФРА. – 170 с. Режим доступа <https://znanium.ru/read?id=346901>

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. Журина Л.Л. Агрометеорология: Учебник / Л.Л. Журина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) - ISBN 978-5-16-010054-8,. –
Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=468434>
2. Грингоф И.Г., Клещенко А.Д. Основы сельскохозяйственной метеорологии. Том I. Потребность сельскохозяйственных культур в агрометеорологических условиях и опасные для сельскохозяйственного производства погодные условия. Обнинск: ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», 2011. – 808 с. - Режим доступа: http://elibrshu.ru/files_books/pdf/Gringof-kniga-new.pdf

б) дополнительная литература:

1. Курс метеорологии (физика атмосферы). / Кирюхин Б. В., Зверев А. С., Кондратьев К. Я., Селезнева Е. С., Тверской П. Н., Юдин М. И. Под ред. проф. П. Н. Тверского, Гидрометеоиздат, 1951
2. Богаткин О.Г., Тараканов Г.Г. Основы метеорологии. - СПб, изд. РГГМУ, 1978, 158с.
3. Серякова Л. П. Агрометеорология /Учебное пособие/.- Ленинград, изд. РГГМУ, 2006, 232 с. http://elibrshu.ru/files_books/pdf/img-218135144.pdf
4. В.М. Лебедева, А.И. Страшная. Основы сельскохозяйственной метеорологии. Том II. Методы расчетов и прогнозов в агрометеорологии. Книга 2. Оперативное агрометеорологическое прогнозирование. Обнинск: ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», 2012. – 216 с. http://elibrshu.ru/files_books/pdf/img-46905.pdf
5. Лосев А. П. Практикум по агрометеорологическому обеспечению растениеводства. – М.: Инфра-М, Znanium.com, 2016. – 246 с. <https://znanium.com/read?id=163482>