**Список рекомендуемой литературы для подготовки к вступительному испытанию:**

1. Григоров Н.О., Саенко А.Г., Восканян К.Л. Методы и средства гидрометеорологических измерений. Метеорологические приборы: учебник. – СПб.: изд. РГГМУ, 2012 – 306 с.
2. Восканян К.Л., Саенко А.Г. Актинометрические измерения: пособие для учебной практики. – СПб.: РГГМУ, 2010 – 54 с.
3. Григоров Н.О. Презентации лекций по курсу «Методы и средства гидрометеорологических измерений». (http://gmi.rshu.ru)
4. Матвеев Л.Т. Курс общей метеорологии. Физика атмосферы: учебник. – Л.: Гидрометеоиздат, 2000. – 751 с.
5. Морина О.М., Дербенцева А.М., Морин В.А. Метеорология и климатология: учебное пособие. – Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2013. – 64 с.
6. Толмачева Н.И. Физическая метеорология: учебное пособие. – Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2012. – 324 с.
7. Семенченко Б.А. Физическая метеорология: учебник. – М.: Аспект Пресс, 2002. – 414 с.
8. Хромов С.П., Петросянц М.А. Метеорология и климатология. 6-е изд. перераб. и доп. Изд. МГУ, 2004.
9. Лайхтман Д.Л., Гисина Ф.А., Мельникова И.И. и др. (Под редакцией Лайхтмана) Динамическая метеорология: учебное пособие. – Л.: Гидрометеоиздат, 1976. – 608 с.
10. Подольская Э.Л. Механика жидкости и газа. Раздел «Геофизическая гидродинамика». Учебное пособие. – Спб.: Изд. РГГМУ, 2007. – 154 с.
11. Радикевич В.М. Динамическая метеорология для океанологов: учебное пособие. – Л.: Изд. ЛПИ им. М.И. Калинина, 1985. – 156 с.
12. Гаврилов А.С., Данович А.М., Егоров К.Л. и др. Задачник по динамической метеорологии; Изд-во: Л.: Гидрометеоиздат, 1984. – 166 с.
13. Русин И.Н. Динамическая гидрометеорология (ознакомительный курс). Курс лекций. СПб.: Изд-во РГГМУ, 2008. – 274 с.
14. Клемин В.В., Кулешов Ю.В., Суворов С.С., Волконский Ю.Н. Динамика атмосферы: учебник. – СПб.: Изд-во Наука, 2013. - 420 с.
15. Швед Г.М. Введение в динамику и энергетику атмосферы: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2020. – 396 с.
16. Переведенцев Ю.П. Теория климата. 2-е издание. Казань, Казанский гос. ун-т. 2009.
17. Полонский А.Б. Роль океана в изменениях климата. Киев. Наукова Думка. 2008.
18. Пиловец Г. И. Метеорология и климатология: Учебное пособие / Г.И. Пиловец. - Москва : НИЦ Инфра-М; Минск : Нов. знание, 2013. - 399 с.: ил.; . - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006463-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/391608>
19. Кислов А. В. Климатология : учебник / А.В. Кислов, Г.В. Суркова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 324 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1027255. - ISBN 978-5-16-015194-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1027255>