**ТЕМИ**

**ЗА КОНКУРС ЗА ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ ОПЕРАТИВНА ДЕЙНОСТ**

1. Термодинамика на идеален газ. Адиабатен процес.
2. Обща метеорология – температура, влажност, атмосферно налягане, слоеве в атмосферата, видове облаци и валежи, барични образувания
3. Радарна метеорология
4. Микрофизика и динамика на конвективни облаци
5. Борба с градушките – концепции и методи
6. Държавна администрация

Информационни източници, които могат да се ползват при подготовката за конкурс за длъжност „Главен експерт“ в отдел „Оперативна дейност“ в РДБГ с. Долно Церовене, Монтана област

1. Устройствен правилник на Изпълнителна агенция „Борба с градушките“
2. Закон за администрацията
3. Закон за държавния служител
4. Оперативен сайт на ИАБГ – [www.weathermod-bg.eu](http://www.weathermod-bg.eu)
5. Обща физика (Учебници за технически вузове, физически факултети на университети, интернет информация
6. Основи на атмосферната физика. Автор Стойчо Панчев – Академично издателство „Марин Дринов“, София, 2003
7. Метеорология за всеки. Автор Димитър Сираков и др.
8. Временна методика за противоградова защита чрез ракетен способ /вътрешен документ/
9. Радарна метеорология – презентации /вътрешен документ/.

Забележка: по т. 7 и т. 8 се предоставят файлове за подготовка.