

## Практическое задание № 1

1. Метеорологическая площадка. Устройство, требования к содержанию.
2. Программа и сроки производства метеорологических наблюдений.
3. Измерение атмосферного давления.
4. Измерение характеристик ветра.
5. Измерение температуры и влажности воздуха.
6. Определение продолжительности солнечного сияния.
7. Определение температуры и состояния подстилающей поверхности.
8. Измерение температуры почвы и грунта на участке без растительного покрова.
9. Измерение температуры почвы и грунта на глубинах под естественным покровом.
10. Измерение атмосферных осадков.
11. Наблюдения за снежным покровом.
12. Наблюдения за атмосферными явлениями.
13. Наблюдения за опасными гидрометеорологическими явлениями
14. Запись и обработка метеорологических наблюдений.
15. Определение продолжительности солнечного сияния.
16. Наблюдения за облаками.
17. Актинометрические наблюдения. Порядок производства и обработка акт. наблюдений.
18. Аэрологические наблюдения на станциях. Порядок проведения АЭ наблюдений.

### Литература:

1. Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Вып. 3, ч.1, Метеорологические наблюдения на станциях. – Л.:Гидрометеиздат, 1985.
2. Руководство гидрометеорологическим станциям по актинометрическим наблюдениям.-Л.: Гидрометеиздат, 1973
3. РД 52.11.650-2003 Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Выпуск 4. Аэрологические наблюдения на станциях.