

СТУДЕНТТЕРДІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ТАҚЫРЫПТАР

СӨЖ №1

Тақырыбы: «Аэрология ғылымының даму тарихы»

Мақсаты: Аэрология ғылымы, пәннің мақсаты мен міндеттері. Қазақстандағы аэрология ғылымының дамуымен танысу.

Қолданылатын әдебиеттер:

1. В.С. Чередниченко. Радиометеорология и аэрология. Учебник. – Алматы: КазГУ, 1998. – 635с.
2. Павлов Н.Ф. Аэрология, радиометеорология и техника безопасности. – Л.: Гидрометеоиздат, 1980. – 432 с.
3. Зайцева Н.А. Аэрология. Учебник для техникумов. – Л.: Гидрометеоиздат, 1990. – 320с.
4. Руководство по производству наблюдений и применению информации с радиолокаторов МРЛ-1 и МРЛ-2. – Л.: Гидрометеоиздат, 1974. – 344 с.
5. Чередниченко В.С. Использование информации метеорологических радиолокаторов в анализе атмосферных фронтов, Алма-ата: КазГУ, 1989. – 106 с.

СӨЖ №2

Тақырыбы: «Температура, қысым және ылғалдылықтың алғаштүрлендіргіштері»

Мақсаты: Температура, қысым және ылғалдылықтың алғаштүрлендіргіштерімен танысу.

Қолданылатын әдебиеттер:

1. В.С. Чередниченко. Радиометеорология и аэрология. Учебник. – Алматы: КазГУ, 1998. – 635с.
2. Павлов Н.Ф. Аэрология, радиометеорология и техника безопасности. – Л.: Гидрометеоиздат, 1980. – 432 с.
3. Зайцева Н.А. Аэрология. Учебник для техникумов. – Л.: Гидрометеоиздат, 1990. – 320с.
4. Руководство по производству наблюдений и применению информации с радиолокаторов МРЛ-1 и МРЛ-2. – Л.: Гидрометеоиздат, 1974. – 344 с.
5. Чередниченко В.С. Использование информации метеорологических радиолокаторов в анализе атмосферных фронтов, Алма-ата: КазГУ, 1989. – 106 с.

СӨЖ №3

Тақырыбы: «Аэрологиялық теодолиттер»

Мақсаты: Аэрологиялық станцияларда қолданылатын негізгі теодолиттермен танысу.

Қолданылатын әдебиеттер:

1. В.С. Чередниченко. Радиометеорология и аэрология. Учебник. – Алматы: КазГУ, 1998. – 635с.
2. Павлов Н.Ф. Аэрология, радиометеорология и техника безопасности. – Л.: Гидрометеоиздат, 1980. – 432 с.
3. Зайцева Н.А. Аэрология. Учебник для техникумов. – Л.: Гидрометеоиздат, 1990. – 320с.
4. Руководство по производству наблюдений и применению информации с радиолокаторов МРЛ-1 и МРЛ-2. – Л.: Гидрометеоиздат, 1974. – 344 с.
5. Чередниченко В.С. Использование информации метеорологических радиолокаторов в анализе атмосферных фронтов, Алма-ата: КазГУ, 1989. – 106 с.

СӨЖ №4

Тақырыбы: «Радиожел бақылаулары»

Мақсаты: Радиожел бақылау әдісі, әдістің артықшылығы мен кемшіліктері.

Қолданылатын әдебиеттер:

1. В.С. Чередниченко. Радиометеорология и аэрология. Учебник. – Алматы: КазГУ, 1998. – 635с.
2. Павлов Н.Ф. Аэрология, радиометеорология и техника безопасности. – Л.: Гидрометеоиздат, 1980. – 432 с.
3. Зайцева Н.А. Аэрология. Учебник для техникумов. – Л.: Гидрометеоиздат, 1990. – 320с.
4. Руководство по производству наблюдений и применению информации с радиолокаторов МРЛ-1 и МРЛ-2. – Л.: Гидрометеоиздат, 1974. – 344 с.
5. Чередниченко В.С. Использование информации метеорологических радиолокаторов в анализе атмосферных фронтов, Алма-ата: КазГУ, 1989. – 106 с.