

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

СРС №1

Прямые методы. Метод однопунктных шаропилотных наблюдений

Цель СРС: Выучить и знать прямые методы и метод однопунктных шаропилотных наблюдений.

Рекомендуемая литература:

1. Чередниченко В.С. Радиометеорология и аэрология. Учебник, - Алматы, изд. КазГУ им. аль – Фараби, 1998-635 с.
2. Павлов Н.Ф. Аэрология, радиометеорология и техника безопасности. – Л.: Гидрометеоздат, 1980.– 432 с.
3. Зайцева Н.А. Аэро логия. Учебник для техникумов. – Л.: Гидрометеоздат, 1990. – 320 с.

Задание: подготовка к тестовому занятию.

Форма контроля: участие в тестовом занятии

Сроки сдачи: 4 неделя

СРС №2

Радиоветровые наблюдения

Цель СРС: Выучить и знать радиоветровые наблюдения.

Рекомендуемая литература:

1. Чередниченко В.С. Радиометеорология и аэрология. Учебник, - Алматы, изд. КазГУ им. аль – Фараби, 1998-635 с.
2. Калиновский А.Б., Пинус Н.З. Аэрология. –Л.: Гидрометеоздат, 1990.–320 с.

Задание: подготовка к тестовому занятию.

Форма контроля: участие в тестовом занятии

Сроки сдачи: 8 неделя

СРС №3

Телеметрические системы измерений

Цель СРС: Выучить и знать телеметрические системы измерений.

Рекомендуемая литература:

1. Чередниченко В.С. Радиометеорология и аэрология. Учебник, - Алматы, изд. КазГУ им. аль – Фараби, 1998-635 с.
2. Вельтишев Н.С. Мезометеорология и краткосрочное прогнозирование. Сборник лекций ВМО. – Секретариат ВМО, Женева, 1988. – 138 с.

Задание: подготовка к тестовому занятию.

Форма контроля: участие в тестовом занятии

Сроки сдачи: 12 неделя

СРС №4

Комплексное зондирование атмосферы

Цель СРС: Выучить и знать комплексное зондирование атмосферы.

Рекомендуемая литература:

1. Чередниченко В.С. Радиометеорология и аэрология. Учебник, - Алматы, изд. КазГУ им. аль – Фараби, 1998-635 с.
2. Калиновский А.Б., Пинус Н.З. Аэрология. –Л.: Гидрометеоздат, 1990.–320 с.

Задание: подготовка к тестовому занятию.

Форма контроля: участие в тестовом занятии

Сроки сдачи: 15 неделя