

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Метеорология»**

код и наименование специальности:
20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов»

Квалификация: Техник-эколог

Общий объем дисциплины – 36 часов

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ПК 1.1: Выбирать методы и средства для проведения экологического мониторинга окружающей среды;
- ПК 1.3: Проводить экологический мониторинг окружающей среды;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Метеорология» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 4.

1. Основные метеорологические понятия. .

2. Метеорологические наблюдения.. .

3. Тепловой режим атмосферы. .

4. Тепловой режим почвы и водоемов. .

5. Измерение характеристик влажности воздуха. .

6. Метеорологические наблюдения за облачностью, атмосферными осадками, снежным покровом. .

7. Измерение атмосферного давления. .

8. Измерение параметров ветра. .

Разработал:

доцент

кафедры ХТиИЭ

заведующий кафедрой

кафедры ХТиИЭ

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Л.В. Куртукова

В.А. Сомин

Ю.С. Лазуткина