

**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