

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.05 Метеорология
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы учебная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл ППСЗ как общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:

- физическая сущность процессов и явлений в атмосфере;
- метеорологические величины и единицы их измерения;
- типовой порядок метеорологических наблюдений;
- устройство и порядок работы с метеорологическими приборами,
- процесс обработки результатов метеорологических наблюдений.

уметь:

- измерять метеорологические величины и обрабатывать результаты измерений,
- анализировать причины изменения метеорологических параметров в пространстве и времени;
- кодировать метеорологическую информацию.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 42 часа, из них:

занятия по учебной дисциплине – 38 часов; самостоятельная работа – 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

Дифференцированный зачет – 3 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

С.А. Степанова, преподаватель.

Председатель ЦК ЗО и РПК



О.В. Герасимова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024