

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

---

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**


**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Основы организации производственных работ на метеорологических  
станциях**

Образовательная программа среднего профессионального  
образования – программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность  
**05.02.03 Метеорология**

программа базовой подготовки на базе среднего общего образования

Форма обучения  
**Очная**

Утверждаю  
Проректор по учебной работе  
  
Н.О. Верещагина

Рассмотрена и утверждена на заседании ученого  
совета метеорологического факультета

«12» декабря 2022 г., протокол № 5

Декан метеорологического факультета  
  
Я.В. Дробжева

Санкт-Петербург 2023

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины МДК.01.03 Основы организации производственных работ на метеорологических станциях**

Программа подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 05.02.03 Метеорология

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая учебная программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ПП ССЗ) по специальности 05.02.03 Метеорология.

### **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам практики**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- планирования, организации и анализа работы небольшого трудового коллектива;
- решения профессиональных задач в организациях различных организационно-правовых форм;
- составления и передачи метеорологических прогнозов, предупреждений об опасных метеорологических явлениях и комплексе неблагоприятных явлений;
- составления и передачи предупреждений высоких и экстремально высоких уровнях загрязнения природной среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- управлять небольшим трудовым коллективом, планировать и анализировать его работу, принимать решения;
- самостоятельно решать проблемы в области профессиональной деятельности;
- отбирать пробы атмосферного воздуха, атмосферных осадков и радиоактивных аэрозольных выпадений с целью определения уровней загрязнения;
- применять нормативно-техническую документацию;
- составлять и передавать штормовые предупреждения об опасных метеорологических явлениях и комплексе неблагоприятных явлений, высоких и экстремально высоких уровнях загрязнения природной среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основы Конституции Российской Федерации, этические и правовые нормы, регулирующие отношения в коллективе;
- основы трудового законодательства, законодательства в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- построение, содержание и порядок использования отдельных разделов и групп метеорологических кодов;
- порядок передачи оперативной информации;
- правила составления и передачи штормовых предупреждений.

### **1.3 Формируемые компетенции:**

ПК 1.1	Планировать и организовывать производственные работы небольшого трудового коллектива исполнителей
ПК 1.6	Передавать потребителям метеорологические прогнозы, предупреждения об опасных метеорологических явлениях и комплексе неблагоприятных явлений, высоких и экстремально высоких уровнях загрязнения природной среды

### **1.4 Содержание тем дисциплин**

Тема 1.1. Механизм функционирования и производственная структура организаций Росгидромета

Тема 1.2. Планирование и руководство метеорологическими работами и наблюдениями