


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ»
(ФГБОУ ДПО «ИПК»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ДПО «ИПК»,
доктор географических наук,
профессор  Г.Н. Чичасов

Учебный план
по образовательной программе повышения квалификации
по профилю профессиональной переподготовки
«Гидрометеорологический мониторинг окружающей среды»

Цель: повышение теоретических и практических знаний по вопросам организации наблюдений, прогнозирования и контроля загрязнения природной среды, анализа высокотоксичных стойких органических загрязняющих веществ

Категория слушателей: специалисты УГМС, ЦГМС, НИУ аналитических лабораторий Росгидромета и других ведомств

Срок обучения: от 72 до 291 учебных часов

Режим занятий: 6-8 часов в день

Форма обучения: очная, с отрывом от производства

Аннотация

Учебная программа рассчитана на обучение специалистов в области организации мониторинга загрязнений природной среды и направлена на повышение их теоретических и практических знаний. Учебная программа состоит из четырех, нижеприведенных учебных модулей, каждый из которых может использоваться как самостоятельно, так и совместно с другим (другими модулями) в зависимости от производственной необходимости организации направляющей слушателя, его функциональными обязанностями и уровнем профессиональной подготовки. Продолжительность обучения от 72 до 291 учебного часа, определяется руководителями территориальных управлений или соответствующих управлений центрального аппарата Росгидромета. В случае обучения иностранных групп состав учебной программы согласовывается с департаментом подготовки персонала Всемирной метеорологической организации.

Курс обучения состоит из лекционных и практических занятий. Предусматривается посещение научно-производственного объединения «Тайфун» и знакомство с его работой, а также выполнение самостоятельной работы. Основная задача – знакомство слушателей с последними достижениями мониторинга загрязнений природной среды и смежных с ней отраслей знаний. Эти знания слушатели должны уметь непосредственно применять на практике. Полученные в процессе обучения знания в дальнейшем должны позволить значительно повысить осведомленность соответствующих органов в области загрязнения природной среды и разработать эффективные меры для предотвращения опасных для жизнедеятельности населения загрязнений.

В конце занятий предусмотрена итоговая аттестация.

Наименование модулей	Количество часов			
	всего	распределение по видам занятий		итоговая аттестация
		лекции	практические	
Современные задачи мониторинга загрязнения атмосферы	75	36	36	3
Мониторинг загрязнения поверхностных вод суши. Принципы организации системы мониторинга, методы и технические средства	72	28	42	2
Методы и средства контроля радиоактивного загрязнения природной среды	72	56	14	2
Методы анализа стойких органических загрязняющих веществ в объектах окружающей среды	72	40	30	2
Итого:	291	160	122	9