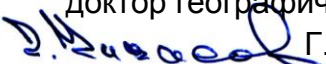


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

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
«Метеорологическое обеспечение отраслей экономики»

Цель: повышение теоретических и практических знаний в области метеорологического обеспечения экономики и метеорологической безопасности населения

Категория слушателей: специалисты УГМС, ЦГМС, ГМЦ, АМЦ, АМСГ Росгидромета и других ведомств

Срок обучения: от 72 до 500 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 гидрометеорологического обеспечения экономики и метеорологической безопасности населения и направлена на повышение их теоретических и практических знаний. Учебная программа состоит из шести, 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 500 учебных часов, 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 оперативных органов Гидрометеорологического центра России и знакомство с его работой, а также выполнение самостоятельной работы. Основная задача – знакомство слушателей с последними достижениями в области метеорологии и смежных с ней отраслей знаний. Эти знания слушатели должны уметь применять на практике. Полученные в процессе обучения знания в дальнейшем должны позволить значительно повысить качество метеорологического обеспечения экономики и безопасности проживания населения.

В конце занятий предусмотрена итоговая аттестация.

Наименование модулей	Количество часов			
	всего	распределение по видам занятий		итоговая аттестация
		лекции	практические	
Методы кратко-, средне- и долгосрочного прогнозирования погоды. ГИС технологии	122	80	40	2
Обработка и использование спутниковой информации при составлении гидрометеорологических прогнозов	72	56	14	2
Гидрометеорологическая информация для решения задач строительной индустрии	72	50	20	2
Обеспечение современных потребностей различных категорий потребителей в климатической продукции и информации	72	56	14	2
Методы исследования озонового слоя Земли. Приборы и методы наблюдений, обработки и анализа данных	72	34	36	2
Экономическая метеорология	90	62	26	2
Естественные и антропогенные изменения климата	72	60	10	2
Итого:	572	398	160	14