


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**  
**«Гидрологическое обеспечение хозяйственного комплекса»**

**Цель:** повышение теоретических и практических знаний в области гидрологического обеспечения экономики

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

**Срок обучения:** от 72 до 522 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 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 432 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			итоговая аттестация
	всего	распределение по видам занятий		
		лекции	практические	
1	2	3	4	5
Методы гидрологических прогнозов. Обеспечение потребителей данными прогнозов. Формирование информационных ресурсов Росгидромета с использованием АРМ гидролога-прогнозиста	72	49	21	2
Специализированное гидрометеорологическое обеспечение отраслей экономики и вопросы качества обслуживания потребителей	72	58	12	2

1	2	3	4	5
Инженерные гидрологические расчеты основных характеристик режима рек и озер в пунктах гидрометеорологических наблюдений при подготовке региональных научно-прикладных Справочников «Определение основных расчётных гидрологических характеристик»	72	58	12	2
Специализированное гидрометеорологическое обеспечение предприятий и организаций нефтегазовой отрасли	72	42	28	2
Организация работ по защите населения и объектов экономики от снежных лавин	72	53	14	5
Организация и проведение противоградовых работ	90	58	24	8
Информационное обеспечение органов власти регионов прогностической и экстренной информацией. Порядок информационного взаимодействия учреждения Росгидромета с органами МЧС России	72	58	12	2
Итого:	522	376	133	23