



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Росгидромета
А.И. Бедрицкий
17 октября 2007 г.

П Л А Н-ПРОСПЕКТ
повышения квалификации на 2008 год

№ п/п	Тема учебно-го курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ					
1.1	Бухгалтерский учет и финансовая деятельность в системе Росгидромета	Руководители бухгалтерских и финансовых служб учреждений Росгидромета или их заместители	Бюджетная классификация. Бухгалтерский учет и отчетность. Составление бухгалтерской отчетности с использованием программного обеспечения «1:С». Комментарии к документам Минфина России. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. Рассмотрение типичных недостатков в деятельности финансовых служб учреждений Росгидромета	21.04-26.04 г. Железнодорожный	УПФ
1.2	Организация и проведение торгов (конкурсов) на закупку продукции для	Специалисты УГМС, ЦГМС	Организация, управление, размещение, обеспечение государственных заказов (Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.2005 № 94-ФЗ)	24.03-29.03 г. Железнодорожный 08.09-13.09	Ученые и специалисты ГУ-ВШЭ им. А.Б. Соловьева и другие по согласо-

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
	государственных нужд			г. Железнодорожный	ванию
1.3	Правовое регулирование трудовых отношений. Трудовое законодательство	Специалисты кадровых служб ЦГМС, УГМС, НИУ	Трудовой кодекс Российской Федерации в системе законов и иных нормативных правовых актов о труде. Особенности применения нормативных правовых актов о труде с учетом принятых изменений Трудового кодекса Российской Федерации постановка системы кадрового делопроизводства с целью оптимизации и сокращения издержек на кадровый документооборот. Правила оформления кадровых документов, трудовых книжек. Новые нормативные акты по вопросам социальной защищенности работников	06.10-11.10 г. Железнодорожный	УГМК
2. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ					

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
2.1	Методы гидрологических прогнозов. Обеспечение потребителей данными прогнозов. Формирование информационных ресурсов Росгидромета с использованием АРМ гидролога-прогнозиста	Специалисты УГМС, ЦГМС	Организация службы гидрометеорологических прогнозов. Современные методы гидрологического прогнозирования. Эффективность гидрологических прогнозов. Расчет и прогноз уровня режима рек, других характеристик водного режима. Маркетинг в гидрологическом обслуживании. Формирование информационных ресурсов Росгидромета с использованием АРМ гидролога-прогнозиста	28.01-09.02 г. Железнодорожный	Гидромет-центр России, МЭП Мейкер

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
2.2	Гидрометеорологическая информация для решения задач строительной отрасли	Специалисты УГМС, ЦГМС, Метеоагентств	Изучение нормативно-технических документов в строительной отрасли. Анализ причин недостаточного взаимодействия с проектными организациями, изучение направлений расширения участия организаций Росгидромета в проведении гидрометеорологической экспертизы и инженерных гидрометеорологических изысканиях при строительстве и освоении территорий. Использование гидрометеорологической информации при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов	25.02-01.03 г. Железнодорожный	Метеоагентство Росгидромета
2.3	Методы кратко-, средне- и долгосрочного прогнозирования погоды. АРМ синоптика	Специалисты УГМС, ЦГМС	Освоение методов современных технологий составления сверхкраткосрочных, краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов погоды, включая сбор, обработку гидрометеорологической информации. Прогнозы НГЯ и ОЯ. Формы представления прогнозов потребителю. Практика работы национальных гидрометеорологических служб по метеорологическому обеспечению населения. Технологии применения оперативной метеорологической информации. АРМ синоптика системы ГИС МЕТЕО. Стажировка в Гидрометцентре России	04.02-16.02 г. Железнодорожный 20.10-01.11 г. Железнодорожный	Гидрометцентр России, ГВЦ, ГМБ Москвы и Московской области

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделения Центрального аппарата Росгидромета участвующие в проведении занятий
2.4	Организация метеорологического обеспечения авиации	Начальники, ведущие специалисты АМЦ, АМСГ, УГМС, ЦГМС	Руководящие документы по авиаметеорологическому обеспечению, организационно-методические документы ИКАО. Организация работы АМЦ, АМСГ. Технические средства, требования к оснащению АМЦ, АМСГ техническими средствами на аэродромах. АРМ систем КРАМС (АМИС). Экономические аспекты метеорологического обеспечения авиации. Сертификация аэродромов. Требования ИКАО, предъявляемые к аэродромам. Расследование авиационных происшествий и предпосылок к ним	17.03-22.03 г. Железнодорожный 22.09-27.09 г. Железнодорожный	ГАМЦ, Гидрометцентр России, Метеоагентство Росгидромета
2.5	Метеорологические прогнозы для обеспечения авиации	Специалисты АМЦ и АМСГ, УГМС, ЦГМС	Изучение новых методов краткосрочных и сверхкраткосрочных авиационных прогнозов погоды. Формы представления и терминология авиационных прогнозов погоды. Использование радиолокационных и спутниковых данных при составлении авиационных прогнозов. Автоматизированные методы обработки авиаметеорологической информации, в том числе порядок, методы и системы метеорологического обеспечения международной аэронавигации. Авиационная климатология. Стажировка в ГАМЦ	31.03-12.04 г. Железнодорожный 17.11-29.11 г. Железнодорожный	ГАМЦ, Гидрометцентр России

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организации и подразделения Центрального аппарата Росгидромета участвующие в проведении занятий
2.6	<p>Методы и технические средства агрометеорологических наблюдений. Методы обработки и контроля агрометеорологической информации. Агрометеорологические прогнозы и обеспечение заинтересованных потребителей агрометеорологической информацией</p>	<p>Специалисты УГМС, ЦГМС-Р, ЦГМС, ГМЦ, РГГМУ, ГМТ</p>	<p>Особенности организации агрометеорологических наблюдений в современных условиях. Основные методы агрометеорологических наблюдений и новые средства измерений. Расчетные методы определения агрометеорологических параметров. Методы контроля. Программа и методика инспекции станций и постов. Комплекс программных средств по анализу и доведению агрометеорологической информации. АРМ агрометеоролога. Агроклиматическая обработка результатов наблюдений. Изучение новых и усовершенствованных методов агрометеорологических прогнозов и интерпретации агрометеорологической информации. Проблемы организации агрометеорологических наблюдений в новых условиях хозяйствования. Информационное обеспечение системы сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой</p>	<p>07.04-19.04 г. Обнинск</p>	<p>ВНИИСХМ, ВНИИГМИ-МЦД, Гидрометцентр России, Метеоагентство Росгидромета</p>

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организации и подразделения Центрального аппарата Росгидромета участвующие в проведении занятий
2.7	Специализированное гидрометеорологическое обеспечение отраслей экономики и вопросы качества обслуживания потребителей	Специалисты УГМС, ЦГМС, Метеоагентств	Изучение методов специализированного гидрометеорологического обслуживания отраслей экономики. Состояние и основные направления развития специализированного гидрометобеспечения. Нормативно-технические документы, регламентирующие применение гидрометеорологической информации. Основы маркетинговых технологий	02.06-07.06 г. Железнодорожный	Метеоагентство Росгидромета, Гидрометцентр России, ГМБ Москвы и Московской обл., ГГО, НПО «Тайфун», УМЗА, УПФ
2.8	Информационное обеспечение органов власти регионов прогностической и экстренной информацией. Порядок информационного взаи-	Специалисты УГМС, ЦГМС	Федеральное законодательство в области защиты населения от ЧС природного характера. Функциональные подсистемы Росгидромета «Шторм» и «Цунами». Опасные гидрометеорологические явления. Организация информационного взаимодействия ОПО Росгидромета с организациями МЧС России на федеральном и региональном (местном) уровне. Организация и порядок ГМО и АСВР. Информационное обеспечение органов власти регионов и субъектов РФ прогностической и экстренной информацией. Порядок проведения обследования зон (территорий) опасных гидрометеорологических явлений. Порядок и правила составления документации с результатами обследований	16.06-21.06 г. Железнодорожный	Гидрометцентр России, НПО «Тайфун», УМЗА, Центр «Антистихия» МЧС России

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
	модей-ствия ОПО Росгидромета с органами МЧС России				
2.9	Экономическая метеорология	Специалисты УГМС, ЦГМС, Метеоагентств	Значение и роль экономической метеорологии для деятельности организаций Росгидромета. Обзор методов оценки экономической эффективности гидрометеорологического обеспечения. Оценка воздействия влияния погодных факторов на различные виды экономической деятельности. Практикум по вопросам экономической метеорологии	15.09 -20.09 г. Железнодорожный	ВНИИГМИ-МЦД, Гидрометцентр России, РГГМУ
2.10	Лицензирование в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	Специалисты УГМС, ЦГМС, ГМЦ	Законодательная база по лицензированию. Организация работы с соискателями лицензии. Требования к лицензиатам по проверке соблюдения нормативно-методической базы Росгидромета, представлению информации в ЕГФД. Подготовка и оформление заключений по рассмотрению заявления и материалов на получение лицензии, актов по соблюдению лицензионных требований и условий, протоколов об административных правонарушениях при осуществлении работ в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды	19.05-24.05 г. Железнодорожный	УГМАВ, Филиал «КОМЕТ» ГУ НПО «Тайфун»

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
3. НАЗЕМНАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ. МЕТОДЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАБЛЮДЕНИЙ, ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. АКТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ					
3.1	Современные методы и технические средства изучения загрязнения морей и морских устьев рек	Специалисты УГМС, ЦГМС	Изучение новых и усовершенствованных методов и технических средств определения загрязнения морской среды, включая морские аэрозоли. Научно-методическое руководство судовой наблюдательной сетью. Архивация данных судовых гидрометеорологических наблюдений, перспективы перехода обработки судовых наблюдений на технических носителях в электронном варианте	14.04 -19.04 г. Железнодорожный	ГОИН
3.2	Методы и средства контроля радиоактивного загрязнения	Специалисты УГМС, ЦГМС	Наблюдение за радиационной обстановкой, устройство и эксплуатация новых технических средств измерения. Порядок обработки, обобщения данных и информирование потребителей. Основы построения, функционирования и применения Единой автоматизированной системы сбора данных о	12.05-17.05 г. Обнинск	НПО «Тайфун»

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
	природной среды		радиационной обстановке. Комплекс программных средств по анализу и обработке данных о радиационной обстановке		
3.3	Организация деятельности государственной наблюдательной сети и функционирование ее в современных условиях	Специалисты УГМС, ЦГМС	Изучение требований к размещению пунктов метеорологических наблюдений с учетом изменившихся требований к метеорологической информации. Вопросы технического перевооружения сети. Маркетинг в гидрометеорологии. Требования к техническому оснащению, методам наблюдений и обработки информации. Изучение методов и практики руководства, инспектирование метеорологической сети. Организация работы инспектора. Нормативно-правовые документы по организации деятельности наблюдательной сети. Ведомственная наблюдательная сеть. Требование к лицензированию наблюдений и работ. Соблюдение требований по ведению Государственного Фонда данных о состоянии окружающей среды. Автоматизированная система сбора, контроля, первичной обработки и накопления текущей метеорологической информации станций и постов. Оформление земельных участков, федерального имущества, земельный налог	07.04-19.04 С.-Петербург	ГГО, ВНИИГМИ-МЦД

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
3.4	Современные задачи мониторинга загрязнения атмосферы	Специалисты УГМС, ЦГМС	Нормативно-правовая база проведения МЗА. Состояние сети МЗА и химического состава атмосферных осадков. Организация наблюдений, анализа и оценки загрязнения атмосферы на территории РФ. Развитие технологии применения информации о загрязнении атмосферного воздуха и химического состава осадков. Приборы и методы химического анализа проб воздуха и метрологическое обеспечение методов измерений. Новое в методиках измерений газовых и аэрозольных примесей. Принципы расчетного и гибридного МЗА. Прогноз и оперативное определение зон заражения при технологических авариях. Методы прогнозирования загрязнения воздуха по региону, городам и отдельным районам города. Автоматизация и обработка данных о загрязнении воздуха.	12.05-24.05 С.-Петербург	ГГО, ВНИИГМИ-МЦД

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
3.5	Методы исследования озонного слоя Земли. Приборы и методы наблюдений, обработки и анализа данных	Специалисты УГМС, ЦГМС	Характеристика озона в природе и его значение в природном балансе. Причины разрушения озона и международные усилия по его предотвращению. Современное состояние озонового слоя. Вопросы мониторинга озонового слоя, включая космические методы получения данных ОСО. Озонометрические наблюдения: организация наблюдений за общим содержанием озона (ОСО) на станциях; современные методики наблюдений за ОСО; основы обработки и анализа данных ОСО; аппаратура по производству озонометрических наблюдений; метрологические основы наблюдений за ОСО; практические занятия	16.06-28.06 С.-Петербург	ГГО, ЦАО

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий
3.6	Гидрологические расчеты (пространственно-временные обобщения гидрологических характеристик)	Специалисты УГМС, ЦГМС, научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций	Методология инженерных гидрологических расчетов в пунктах гидрометрических наблюдений, пространственная интерполяция гидрологических характеристик. Новые программы расчетов основных гидрологических характеристик: восстановление гидрологической информации, построение кривых обеспеченностей, оценка однородности и стационарности. Экспертиза гидрологических Ежегодников и проектов, оценка точности исходных данных наблюдений, водный кадастр, русловые процессы, переформирование берегов и заиление водохранилищ, взаимодействие поверхностных и подземных вод	23.06-05.07 С.-Петербург	ГГИ
3.7	Автоматизация сбора, контроля и обработки данных гидрологических наблюдений	Специалисты УГМС, ЦГМС	Информационная система «ПЕРСОНА-РЕКИ»	15.09-27.09 г. Железнодорожный (выезд на Валдай)	ВНИИГМИ-МЦД, ВФ ГГИ

№ п/п	Тема учебного курса	Категория слушателей	Содержание обучения	Период, место обучения	Организация и подразделения Центрального аппарата Росгидромета участвующи в проведении занятий
3.8	Мониторинг загрязнения поверхностных вод суши. Принципы организации системы мониторинга, новые методы и технические средства	Специалисты УГМС, ЦГМС, ведомственных наблюдательных органов	Нормативно-правовая база мониторинга, развитие использования гидрохимической информации, обзор программного обеспечения расчетов распространения загрязнения в случае аварийных ситуаций. Анализ качества вод по гидробиологическим показателям. Техника безопасности при производстве гидрологических работ. Изучение новых методов и технических средств на примере работы с анализатором Флюорат 02-02М2 с приставкой ВЭЖУ. Обработка гидрохимической информации по программе «Гидрохимик ПК»	06.10-18.10 г. Ростов-на-Дону	ГХИ
3.9	Глобальные и региональные изменения климата. Методы сбора и обработки климатической информации. Применение системы КЛИКОМ	Специалисты УГМС, ЦГМС, ГМЦ, ВУЗов и техникумов	Глобальные и региональные изменения климата. Методы сбора и обработки климатической информации. применение автоматизированной системы КЛИКОМ для подготовки и обеспечения потребителей климатической информацией. Реализация совместных НИОКР по изучению климата и его изменений, влиянию этих изменений на социально-экономическое развитие регионов в рамках Соглашений о сотрудничестве в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды территориальных органов и учреждений Росгидромета. Практикум по подготовке бюллетеней мониторинга климата и климатических справочников	17.11-29.11 г. Железнодорожный	ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, Гидрометцентр России, ИГКЭ

<i>№ п/п</i>	<i>Тема учебного курса</i>	<i>Категория слушателей</i>	<i>Содержание обучения</i>	<i>Период, место обучения</i>	<i>Организация и подразделение Центрального аппарата Росгидромета участвующая в проведении занятий</i>
3.10	Гидрометеорологические автоматические измерительные комплексы	Специалисты УГМС, ЦГМС	Изучение и эксплуатация автоматических измерительных комплексов: МА-6-3, МК-14, ГРК-1	02.06-07.06 г. Обнинск	ГУ «НПО» Тайфун» ЦКБ ГМП

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ НА ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ

<i>№ № п/п</i>	<i>Наименование учебной дисциплины</i>	<i>Краткое содержание обучения</i>	<i>Продолжительность обучения</i>	<i>Стоимость обучения в рублях</i>	<i>Ориентировочные сроки проведения</i>
4.1	Государственное и муниципальное управление, правовые и экономические основы	Правовой статус организационных структур. Теория и практика государственного управления. Региональная политика РФ (концепции, приоритеты, механизмы). Система финансово-бюджетных расчетов управления региональной экономикой. Муниципальный бюджет и финансовая политика. Формирование и исполнение местных бюджетов. Нор-	36 учебных часов	2000	Ежемесячно по мере комплектования учебных групп

№ № п/п	Наименование учебной дисциплины	Краткое содержание обучения	Продолжитель- ность обучения	Стоимость обучения в рублях	Ориентировоч- ные сроки проведения
		мативные акты, регулирующие деятельность территориальных органов Росгидромета			
4.2	Делопроизводство и основы его автоматизации	Организационно-правовые документы: договор, устав, положение об организации, должностные инструкции. Распорядительные документы: акты, приказы, распоряжения. Информационно-справочные документы: протокол, акт, докладная записка, предложение, справка. Разновидности служебных писем. Документы, передаваемые по каналам электросвязи. Технология производства. Хранение документов. Компьютерная подготовка документов	36 учебных часов	2000	Ежемесячно по мере комплектования учебных групп
4.3	Охрана труда и техника безопасности	Основные правовые и нормативные акты по охране труда. Функции органов Государственного управления надзора за охраной труда. Методы организации и управление охраной труда на предприятиях. Порядок расследования, оформления, учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Порядок и формы отчетности о несчастных случаях и состоянии условий труда. Права общественных организаций по контролю за соблюдением прав и интересов работников в области охраны труда. Обеспечение технической безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям труда	40 учебных часов	3000	Ежемесячно по мере комплектования учебных групп

№ № п/п	Наименование учебной дисциплины	Краткое содержание обучения	Продолжитель- ность обучения	Стоимость обучения в рублях	Ориентировоч- ные сроки проведения
4.4	Компьютериза- ция управленче- ского труда	Информационные технологии в управлении, техни- ческая и программная поддержка. Операц ионная система Windows. Назначение, интерфейс пользователя. Текстовый редактор Microsoft Word. Табличный процессор Microsoft Excel. Базы дан- ных. Сканирование и обработка изображений и тек- стов. Локальные сети Internet (общие сведения)	72 учебных часа	3500	Ежемесячно по мере комплекто- вания учебных групп
4.5	Работа в опера- ционной среде Windows (для опытных пользователей)	Назначение и возможности операционной среды Microsoft Windows, ее установка, запуск, режим ра- боты и использование интерфейса. Понятие рабо- чего стола: папки, панель задач и ярлыки. Управ- ление файлами, папками и дисками. Стандартные программы WINDOWS, Microsoft Office. Состав, функции. Работа с Microsoft Word и Microsoft Excel Сканирование и обработка изображений и текстов. Internet - структура, функции, адресация, поиск.	36 учебных часов	2000	Ежемесячно по мере комплекто- вания учебных групп
4.6	Практика работы в текстовом ре- дакторе MSWord	Общие сведения о текстовом редакторе Microsoft Word , ввод текста, правка, форматирование, вставка объектов и файлов, работа с таблицами. Сохранение и печать документов	36 учебных часов	2000	Ежемесячно по мере комплекто- вания учебных групп

<i>№ № п/п</i>	<i>Наименование учебной дисциплины</i>	<i>Краткое содержание обучения</i>	<i>Продолжитель- ность обучения</i>	<i>Стоимость обучения в рублях</i>	<i>Ориентировоч- ные сроки проведения</i>
4.7	Практика работы с электронными таблицами MSExcel	Основные функции прикладной системы Microsoft Excel, ввод данных в ячейки, правка, форматирование ячеек. Вычисления и использования встроенных функций, примечания, вставка объектов. Построение диаграмм	36 учебных часов	2000	Ежемесячно по мере комплектования учебных групп
4.8	Автоматизация бухгалтерского учета	Программы автоматизации бухучета. «1:С» Бухгалтерия, (версия 7.7). Общая структура. Подготовка программы к работе. Отчеты и итоговые документы. Автоматизация банковских и кассовых операций. Учет материалов, основных средств. Автоматизация расчета заработной платы	72 учебных часа	3500	Ежемесячно по мере комплектования учебных групп
4.9	Учебно-консультационный семинар по вопросам охраны окружающей среды, экологическим и техногенным проблемам для руководителей и специалистов предприятий	Требования Государственного контроля в области охраны окружающей среды. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Нормативно-правовые документы в области обращения с отходами. Предельно-допустимые нормы выбросов и сбросов загрязняющих веществ, штрафные санкции за загрязнение окружающей среды и др. Образовательная программа разработана Московской ассоциацией экологического образования.	24 учебных часа	5000	Ежемесячно по мере комплектования учебных групп

№ № п/п	Наименование учебной дисциплины	Краткое содержание обучения	Продолжитель- ность обучения	Стоимость обучения в рублях	Ориентировоч- ные сроки проведения
4.1 0	Профессио- нальная подго- товка специали- стов на право работы по сбору, использованию, обезврежива- нию, транспор- тировке, разме- щению опасных отходов	Основы законодательства в области обращения с опасными отходами в Российской Федерации. Обращение с опасными отходами. Контроль над деятельностью в области обращения с отходами. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия. Транспортирование, использование и обезвреживание отходов и др. Практические занятия на производственных предприятиях Москвы и Московской области, имеющих опыт по обращению с опасными отходами	112 учебных ча- сов	9000	Ежемесячно по мере формиро- вания группы
4.1 1	Экологический аудит и система экологического менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов ИСО серии 14000, ИСО серии 19000, ГОСТ Р ИСО серии 14000, ГОСТ Р ИСО серии 19000 и приро- доохранного за- конодательства	Основные положения законодательства в области экоаудита. Экоаудит, как правовой и финансово-экономический механизм деятельности хозяйствующего субъекта. Система экологического менеджмента (ГОСТ Р ИСО 14001-2004). Система менеджмента качества (ГОСТ Р ИСО 9001-2000). (OHSAS 18000). Сертификация по экологическим требованиям. Семинары–практикумы по экологическому аудиту	144 учебных часа	20000	Ежемесячно по мере формиро- вания группы

№ № п/п	Наименование учебной дисциплины	Краткое содержание обучения	Продолжитель- ность обучения	Стоимость обучения в рублях	Ориентировоч- ные сроки проведения
	Российской Фе- дерации				

Ректор ГОУ ИПК Росгидромета, исполнительный директор
регионального метеорологического
учебного центра ВМО в РФ

Г.Н. Чичасов