

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных  
Испытаний»**

ИНН/КПП 5029256117/502901001; ОГРН 1205000050364

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ООО «НП МСИ»

А.А. Катуркина

Приказ № 2026-06-05-1/ДПП ПК  
от «05» июня 2026 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**  
программа повышения квалификации

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСПЕКЦИЙ В  
ОТНОШЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ  
СРЕДСТВ (РЭС)/ПЕРЕДАЮЩИХ  
РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (ПРТО)**

16 часов

г. Москва  
2026

## Оглавление

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ - ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСПЕКЦИЙ В ОТНОШЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (РЭС)/ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (ПРТО)».....	6
3.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУШАТЕЛЕЙ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ .....	7
4.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	10
5.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	12
6.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН .....	15
7.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ .....	21
8.	ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	22

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации «Порядок проведения инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» (далее – «Программа») разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний».

1.2. Целью программы повышения квалификации является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для квалифицированного выполнения вида профессиональной деятельности по проведению инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).

1.3. Программа разработана в соответствии с требованиями законодательства:

1.3.1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.3.2. Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.3.3. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

1.3.4. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».

1.4. Содержание ДПП ПК и отдельных ее структурных компонентов дисциплин (модулей) направлено на достижение целей программы повышения квалификации и планируемых результатов.

1.5. Содержания программы разрабатывалось на основании квалификационных требований:

1.5.1. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования».

1.5.2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

1.5.3. Приказ Минобрнауки России от 01.10.2015 № 1085 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)»».

1.5.4. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 26 октября 2020 г. № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации».

1.5.5. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

1.5.6. Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

1.5.7. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

1.5.8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

1.5.9. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

1.5.10. МУ 4.3.2320-08 «Порядок подготовки и оформления санитарно-эпидемиологических заключений на передающие радиотехнические объекты».

1.5.11. МУК 4.3.2491-09 «Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях».

1.5.12. МУК 4.3.3830-22 «Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи».

1.5.13. МУК 4.3.3921-23 «Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиоэлектронных средств, работающих в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц. Методические указания».

1.5.14. МУК 4.3.679-97 «Определение уровней магнитного поля в местах размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто- и декаметрового диапазонов».

1.5.15. МУК 4.3.677-97 «Определение уровней электромагнитных полей на рабочих местах персонала радиопредприятий, технические средства которых работают в НЧ, СЧ и ВЧ диапазонах».

1.5.16. МУК 4.3.044-96 «Определение уровней электромагнитного поля, границ санитарно-защитной зоны и зон ограничения застройки в местах размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто- и декаметрового диапазонов».

1.5.17. МУК 4.3.1676-03 «Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи, включая абонентские терминалы спутниковой связи».

1.5.18. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».

1.5.19. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

1.5.20. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ - ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСПЕКЦИЙ В ОТНОШЕНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (РЭС)/ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (ПРТО)»**

2.1. Область профессиональной деятельности включает в себя подготовку обучающихся по профессиям и специальностям в организациях, осуществляющих деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в том числе организации, подведомственные Роспотребнадзору, органы инспекции, эксперты по оценке соответствия, специалисты по специальности «Медико-профилактическое дело»).

2.2. Объектами профессиональной деятельности являются участники и средства реализации целостного и всеобъемлющего процесса по инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО) в организациях, осуществляющих деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в том числе организации, подведомственные Роспотребнадзору, органы инспекции, эксперты по оценке соответствия, специалисты по специальности «Медико-профилактическое дело»).

2.3. Профессиональные задачи в соответствии с функциями профессиональной деятельности: проведение инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).

2.4. К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее образование.

2.5. Форма обучения – дистанционная.

2.6. Программа рассчитана на 16 учебных часов.

2.7. Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

2.8. Программа повышения квалификации содержит: характеристику профессиональной деятельности; планируемые результаты; учебно-тематический план; рабочие программы учебных дисциплин; организационно-педагогические условия реализации Программы; форму аттестации и оценочные материалы.

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУШАТЕЛЕЙ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

3.1. Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу – повышения квалификации, должен обладать общекультурными компетенциями (ОК), профессиональными компетенциями (ПК), специальными компетенциями (СК), нормативно-правовыми компетенциями (НПК).

3.2. Общекультурные компетенции (ОК):

3.2.1. Наличие культуры мышления, способность к восприятию, анализу, обобщению информации, постановка целей и выбор путей ее достижения (ОК-1).

3.2.2. Умение логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь (ОК-2).

3.2.3. Кооперация с коллегами, работа в коллективе (ОК-3).

3.2.4. Способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность (ОК-4).

3.2.5. Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5).

3.2.6. Способность анализировать социально значимые проблемы и процессы (ОК-6).

3.2.7. Использование основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, с применением методов математического анализа и моделирования и теоретического исследования (ОК-7).

3.2.8. Способность взаимодействовать с членами коллектива, представителями профессионального сообщества, обучающимися, учебными группами с соблюдением норм медицинской этики и деонтологии (ОК-8).

3.3. Профессиональные компетенции (ПК):

3.3.1. Осуществление профессиональной коммуникации (ПК-1).

3.3.2. Осуществление деятельности и (или) демонстрация элементов деятельности, соответствующей программе повышения квалификации (ПК-2).

3.3.3. Понимание объекта и субъекта инспекции (ПК-3).

3.3.4. Разработка мероприятий по модернизации оснащения материально-технической базы (ПК-4).

3.3.5. Способность выявлять условия, ведущие к угрозе жизни и здоровью граждан на объектах инспекции (ПК-5).

3.3.6. Способность к санитарно-гигиеническому мышлению, гигиеническому мониторингу, использовать различные методы, средства и приемы текущего контроля и обратной связи, в том числе оценки деятельности субъектов инспекции (ПК-6).

3.3.7. Организация и проведение санитарно-эпидемиологических обследований объектов инспекционного контроля (ПК-7).

3.3.8. Организация и проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз объектов инспекционного контроля (ПК-8).

3.3.9. Способность к работе с нормативно-правовой базой по объектам инспекции (ПК-9).

3.3.10. Способность разрабатывать и представлять руководству организации и коллективу предложения по улучшению и оптимизации проведения инспекций и оформлению результатов инспекционной деятельности (ПК-10).

3.3.11. Способность обрабатывать персональные данные с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации (ПК-11).

3.3.12. Способность анализировать и оценивать инновационные подходы к проведению инспекционной деятельности, оформлению, обработке и хранению результатов инспекции (ПК-12).

3.4. Специальные компетенции (СК):

3.4.1. Способность решать задачи исследовательского характера в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (СК-1).

3.4.2. Способность применять современные методы получения, обработки, систематизации и анализа информации (СК-2).

3.4.3. Способность представлять результаты опыта работы в виде обзоров, отчетов, докладов и статей (СК-3).

3.5. Нормативно-правовые компетенции (НПК):

3.5.1. Понимание государственной политики в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (НПК-1).

3.5.2. Знание профессиональных стандартов (НПК-2).

3.5.3. Знание и применение нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (НПК-3).

3.5.4. Знание и ориентирование в нормах и этике трудовых и гражданских взаимоотношениях (НПК-4).

3.6. Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу – повышения квалификации, должен владеть:

3.6.1. Основными понятиями в профессиональной области.

3.6.2. Способами и методами проведения инспекций.

3.6.3. Средствами получения информации, в том числе информационно-коммуникационными и электронными.

3.6.4. Профессиональной терминологией, в том числе, вводимой образовательными стандартами, законодательством в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3.7. Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу – программу повышения квалификации, должен уметь:

3.7.1. Определять цели, задачи, содержание, методы и средства проведения инспекций.

3.7.2. Применять различные формы, методы и методики проведения инспекций.

3.7.3. Планировать проведение выездных санитарно-гигиенических обследований.

3.7.4. Формировать план проведения инспекции.

3.7.5. Совершенствовать свои навыки обучения.

3.7.6. Разрешать конфликтные ситуации.

3.7.7. Анализировать представленные на инспекцию материалы с точки зрения их соответствия требованиям действующих и новых нормативно-правовых актов.

3.8. Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу – программу повышения квалификации, должен понимать:

3.8.1. Особенности содержания, планирования и организации проведения инспекции.

3.8.2. Направления развития государственной политики в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3.8.3. Лабораторные исследования, используемые для оценки риска возникновения угрозы жизни и здоровью населения.

3.8.4. Возможности информационных технологий в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3.8.5. Требования, предъявляемые к режиму охраны труда.

**4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**4.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

№	Наименование дисциплин и модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестации	
			Лекции	СРС	Кол-во часов	Форма
1.	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>15</b>	<b>12,5</b>	<b>2,5</b>	-	-
1.1.	Общая информация об инспекциях в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)	4	3,5	0,5	-	-
1.2.	Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации на размещение радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)	2,5	2,0	0,5	-	-
1.3.	Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы на производство (виды деятельности) для ввода в эксплуатацию радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)	2,5	2,0	0,5	-	-
1.4.	Порядок проведения гигиенической оценки результатов измерений уровней ЭМИ от радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)	2,5	2,0	0,5	-	-
1.5.	Порядок проведения санитарно-эпидемиологического обследования, как отдельного вида инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)	2,5	2,0	0,5	-	-
	Особенности работы с территориальными органами Федеральной службы по	1	1	-	-	-

	надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в различных субъектах РФ					
2.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>экзамен</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>16</b>	<b>12,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предусмотрено обучение с применением дистанционных образовательных технологий, срок освоения которой составляет 16 часов.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрен индивидуальный план обучения с применением исключительно дистанционных технологий.

## 5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график на 2026г.  
 «Порядок проведения инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» (далее – «Программа») разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний» (Программа 16 ч.)

Май							Июнь							Июль							Август						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
																					31						

  

Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь												
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС						
		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4						1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13						
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20						
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27						
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31									
														30																			

■ Выходные дни  
■ Лекции/практика ( обучение, тестирование, выдача документов об обучении)

**Календарный учебный график на 2027г.**  
**«Порядок проведения инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» (далее – «Программа») разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний» (Программа 16 ч.)**

Январь							Февраль							Март							Апрель						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30		

  

Май							Июнь							Июль							Август						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
31																					30	31					

  

Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
											1	2	3														
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31		

Выходные дни  
 Лекции/практика ( обучение, тестирование, выдача документов об обучении)

Календарный учебный график на 2028г.

«Порядок проведения инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» (далее – «Программа») разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний» (Программа 16 ч.)

Январь							Февраль							Март							Апрель							
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	
					1	2			1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31		24	25	26	27	28	29	30		
24	25	26	27	28	29	30	28	29																				
31																												

  

Май							Июнь							Июль							Август							
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2			1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				
														31														

  

Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3							3			1	2	3	4	5					1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			25	26	27	28	29	30	31	
							30	31																			

■ Выходные дни  
■ Лекции/практика ( обучение, тестирование, выдача документов об обучении)

## **6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**

### **6.1. СД.01. Общая информация об инспекциях в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)**

Предмет «Общая информация об инспекциях в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» входит в цикл специальных дисциплин.

Целью изучения курса является формирование основных профессиональных компетентностей инспекционной деятельности в системе санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате освоения СД.01. слушатель должен уметь:

- использовать нормативные документы, необходимые для проведения инспекции РЭС (ПРТО);
- знать требования к персоналу при проведении инспекций РЭС (ПРТО);
- понимать порядок работы с Заказчиком (требования к Заказчику, этапы работ с Заказчиком по проведению инспекций РЭС (ПРТО));
- анализировать процесс и результаты проведения инспекции;
- использовать информационно-правовые системы;

В результате освоения СД.01. слушатель должен знать:

- теоретические основы и методику проведения инспекции;
- перечень необходимых сведений для работы с Заказчиком (требования, этапы работы);
- программные продукты, используемые для расчета расчет уровней ЭМИ, санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и зоны ограничения (ЗО);
- методику оформления результатов инспекции, архивации и хранения результатов инспекции.

#### **Содержание дисциплины.**

#### **Тема 1. Организация деятельности.**

Основные правила проведения инспекции. Работа с персональными данными. Работа с заказчиком. Планирование инспекции. Информационно-правовые системы. Перечень необходимой документации для проведения инспекции. Оформление результатов инспекции. Оформление полученных результатов, выдача их заказчику, архивация и хранение результатов. Анализ полученных результатов. Обзор программных продуктов, используемых для расчета расчет уровней ЭМИ, санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и зоны ограничения (ЗО). Особенности расчета при наличии Аналогового телевидения, частот менее 300 МГц.

## **6.2. СД.02. Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации на размещение радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)**

Предмет «Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации на размещение радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» входит в цикл специальных дисциплин.

Целью изучения курса является формирование основных профессиональных компетентностей инспекционной деятельности в системе санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате освоения СД.02. слушатель должен уметь:

- формулировать цели и задачи инспекции;
- планировать деятельность по проведению инспекции;
- использовать разнообразные методы, формы, средства проведения инспекции;
- анализировать процесс и результаты проведения инспекции.

В результате освоения СД.02. слушатель должен знать:

- теоретические основы и методику проведения инспекции;
- методику проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации на размещение радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО);
- методику проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику оформления результатов инспекции, архивации и хранения результатов инспекции.

### **Содержание дисциплины.**

#### **Тема 1. Организация деятельности.**

Основные правила проведения инспекции. Работа с персональными данными. Работа с заказчиком. Планирование инспекции. Перечень необходимой документации для проведения инспекции. Особенности проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации на размещение радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО). Особенности проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы. Оформление результатов инспекции. Оформление полученных результатов, выдача их заказчику, архивация и хранение результатов. Анализ полученных результатов.

### **6.3. СД.03. Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы на производство (виды деятельности) для ввода в эксплуатацию радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)**

Предмет «Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы на производство (виды деятельности) для ввода в эксплуатацию радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» входит в цикл специальных дисциплин.

Целью изучения курса является формирование основных профессиональных компетентностей инспекционной деятельности в системе санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате освоения СД.03. слушатель должен уметь:

- формулировать цели и задачи инспекции;
- планировать деятельность по проведению инспекции;
- использовать разнообразные методы, формы, средства проведения инспекции;
- анализировать процесс и результаты проведения инспекции.

В результате освоения СД.03. слушатель должен знать:

- теоретические основы и методику проведения инспекции;
- методику проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы на производство (виды деятельности) для ввода в эксплуатацию радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО), основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику оформления результатов инспекции, архивации и хранения результатов инспекции.

#### **Содержание дисциплины.**

#### **Тема 1. Организация деятельности.**

Основные правила проведения инспекции. Работа с персональными данными. Работа с заказчиком. Планирование инспекции. Перечень необходимой документации для проведения инспекции. Особенности проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы на производство (виды деятельности) для ввода в эксплуатацию радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО). Особенности проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы. Оформление

результатов инспекции. Оформление полученных результатов, выдача их заказчику, архивация и хранение результатов. Анализ полученных результатов.

#### **6.4. СД.04. Порядок проведения гигиенической оценки результатов измерений уровней ЭМИ от радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)**

Предмет «Порядок проведения гигиенической оценки результатов измерений уровней ЭМИ от радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» входит в цикл специальных дисциплин.

Целью изучения курса является формирование основных профессиональных компетентностей инспекционной деятельности в системе санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате освоения СД.04. слушатель должен уметь:

- формулировать цели и задачи инспекции;
- планировать деятельность по проведению инспекции;
- использовать разнообразные методы, формы, средства проведения инспекции;
- анализировать процесс и результаты проведения инспекции.

В результате освоения СД.04. слушатель должен знать:

- теоретические основы и методику проведения инспекции;
- методику проведения гигиенической оценки результатов измерений уровней ЭМИ от радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО), основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику оформления результатов инспекции, архивации и хранения результатов инспекции.

#### **Содержание дисциплины.**

##### **Тема 1. Организация деятельности.**

Основные правила проведения инспекции. Работа с персональными данными. Работа с заказчиком. Планирование инспекции. Перечень необходимой документации для проведения инспекции. Особенности проведения гигиенической оценки результатов измерений уровней ЭМИ от радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО). Особенности проведения гигиенической оценки результатов измерений. Оформление результатов инспекции. Оформление полученных

результатов, выдача их заказчику, архивация и хранение результатов. Анализ полученных результатов.

#### **6.5. СД.05. Порядок проведения санитарно-эпидемиологического обследования, как отдельного вида инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)**

Предмет «Порядок проведения санитарно-эпидемиологического обследования, как отдельного вида инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО)» входит в цикл специальных дисциплин.

Целью изучения курса является формирование основных профессиональных компетентностей инспекционной деятельности в системе санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате освоения СД.05. слушатель должен уметь:

- формулировать цели и задачи инспекции;
- планировать деятельность по проведению инспекции;
- использовать разнообразные методы, формы, средства проведения инспекции;
- анализировать процесс и результаты проведения инспекции.

В результате освоения СД.05. слушатель должен знать:

- теоретические основы и методику проведения инспекции;
- методику проведения санитарно-эпидемиологического обследования, как отдельного вида инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО), основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
- методику оформления результатов инспекции, архивации и хранения результатов инспекции.

#### **Содержание дисциплины.**

##### **Тема 1. Организация деятельности.**

Основные правила проведения инспекции. Работа с персональными данными. Работа с заказчиком. Планирование инспекции. Перечень необходимой документации для проведения инспекции. Особенности проведения Порядок проведения санитарно-эпидемиологического обследования, как отдельного вида инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).

Особенности проведения гигиенической оценки результатов измерений. Оформление результатов инспекции. Оформление полученных результатов, выдача их заказчику, архивация и хранение результатов. Анализ полученных результатов.

#### **6.6. СД.06. Особенности работы с территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в различных субъектах РФ.**

Предмет «Особенности работы с территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в различных субъектах РФ» входит в цикл специальных дисциплин.

Целью изучения курса является формирование основных профессиональных компетентностей инспекционной деятельности в системе санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В результате освоения СД.06. слушатель должен уметь:

- организовывать работу с учетом требований территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в различных субъектах РФ;
- планировать деятельность по проведению инспекции;
- анализировать процесс и результаты проведения инспекции.

В результате освоения СД.06. слушатель должен знать:

- особенности работы с территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в различных субъектах РФ;
- методику оформления результатов инспекции, архивации и хранения результатов инспекции.

#### **Содержание дисциплины.**

##### **Тема 1. Организация деятельности.**

Особенности работы с территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в различных субъектах РФ. Работа с заказчиком. Оформление полученных результатов, выдача их заказчику, архивация и хранение результатов. Анализ полученных результатов.

## **7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

7.1. Образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает дополнительную профессиональную программу – программу повышения квалификации на основе установленных квалификационных требований и профессиональных стандартов.

7.2. Реализация программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. К образовательному процессу привлечены преподаватели из числа специалистов профильных организаций и учреждений.

7.3. Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и работ: самостоятельное изучение материала, лекции.

7.4. В качестве текущего контроля предусмотрены тестовые задания.

7.5. В конце обучения слушатели проходят обязательную итоговую аттестацию в виде итогового тестирования по пройденному материалу. Слушателям, успешно освоившим данную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

## **8. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- 8.1. Изучение программы повышения квалификации предполагает форму итогового контроля и аттестации по каждой дисциплины.
- 8.2. Итоговая аттестация слушателей является завершающим этапом в обучении.
- 8.3. Итоговая аттестация слушателей состоится в форме итогового тестирования

в соответствии с контрольными вопросами, представленными ниже:

1. Какая нормативная документация регламентирует деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Какие из перечисленных сервисов относятся к информационно-правовым системам.
3. Какая нормативная документация регламентирует проведения инспекций в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).
4. Эффективная мощность передатчика это.
5. Когда допускается размещение ПРТО (РЭС) без санитарно-эпидемиологического заключения.
6. Перечислите программные продукты, используемых для расчета расчет уровней ЭМИ, санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и зоны ограничения (ЗО).
7. Особенности вычисления мощности аналогового ТВ-передатчика.
8. Перечень необходимой документации для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации на размещение радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).
9. Перечень необходимой документации для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы на производство (виды деятельности) для ввода в эксплуатацию радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).
10. Перечень необходимой документации для проведения гигиенической оценки результатов измерений уровней ЭМИ от радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).
11. Перечень необходимой документации для проведения санитарно-эпидемиологического обследования, как отдельного вида инспекции в отношении радиоэлектронных средств (РЭС)/передающих радиотехнических объектов (ПРТО).
12. В каком документе указаны требования к стажу работы врача по ОГ.

13. На какой высоте относительно земной поверхности превышения уровней ПДУ ЭМИ ведет к организации СЗЗ.
14. Какие мероприятия необходимо проводить для обеспечения населения от неблагоприятного влияния ЭМП на кровлях при наличии на них превышений ПДУ ЭМИ.
15. Какую информацию владелец ПРТО (РЭС) должен размещать на своем объекте.
16. Какими методами проводится оценка влияния уровней ЭМП на здоровье человека на этапе разработки проектной документации РЭС.
17. На каких объектах запрещено размещение РЭС и каким документом это нормируется.
18. Какими приборами нельзя проводить измерения уровней ЭМИ от ПРТО (РЭС).
19. Какое условие должно соблюдаться при одновременном облучении от нескольких источников ЭМП, для которых установлены одни и те же ПДУ.
20. Какое условие должно соблюдаться при одновременном облучении от нескольких источников ЭМП, для которых установлены различные ПДУ.