

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Утверждено  
Генеральный директор  
ООО «НТ»  
/ И.А. Анучин  
Приказ № 1 от 01 апреля 2024г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
- ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Эксплуатация досмотрового оборудования»  
Трудоемкость: 16 академических часов

Автор-составитель:  
Анучин Илья Александрович

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ.....	4
РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ .....	3
1 КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ.....	4
1.1 Область профессиональной деятельности .....	4
1.2 Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт .....	5
1.3 Компетенции обучающихся по программе повышения квалификации .....	6
1.4 Общая характеристика программы .....	6
2 ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА .....	8
2.1 Учебный план программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» .....	8
2.2 Календарно учебный график программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» .....	9
3 СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	10
4 ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ .....	12
5 ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	12
5.1 Условия реализации программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» .....	12
5.2 Кадровое обеспечение реализации программы.....	13
5.3 Материально-технические база программы дополнительного профессионального образования .....	13
5.4 Требования к материально-техническим условиям со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги) .....	14
5.5 Учебно-методическое обеспечение .....	14
5.6 Контрольно - оценочные материалы .....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	167

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Дополнительная программа «Эксплуатация досмотрового оборудования», разработана на основе следующих нормативных правовых документов:

1. Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказа Министерства Просвещения РФ от 27.07.2022г. № 629 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по ДОП;
3. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.04.2021 № 235н «Об утверждении профессионального стандарта 12.012 «Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации»
4. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648–20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
5. Постановления Правительства РФ от 15.09.2020 №1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
6. Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 N 152-ФЗ.
7. Федерального закона от 31.07.2020 №248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

## **ЦЕЛЬ**

**Целью обучения** является освоение теоретических знаний и практических навыков и умений по эксплуатации установок, предназначенных для обследования физических лиц, а также транспортных средств, грузов, багажа, ручной клади и личных вещей, находящихся у физических лиц, и иных материальных объектов живой или неживой природы, в целях обнаружения оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение на территорию объекта.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования», слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

### **знать:**

- 1) знать классификацию, назначение и принципы действия основных видов технических систем и средств досмотра.
- 2) знать основные меры предосторожности при эксплуатации технических систем и средств досмотра;
- 3) знать основные виды предметов, веществ и устройств, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение на территорию объекта. Знать способы и приемы сокрытия этих предметов, веществ и устройств;
- 4) знать и уметь эксплуатировать типичные виды технических средств и систем досмотра: назначение и основные технические характеристики; условия эксплуатации; порядок включения и выключения; проверка работоспособности; основные виды и причины отказов; режимы работы и последовательность действий в различных режимах; методы обнаружения и идентификации запрещенных предметов, веществ и устройств; проверка ложных срабатываний; фото-, видеозапись рабочего процесса;
- 5) знать ограничения при применении досмотровых установок, особенности применения к лицам с ограниченными возможностями здоровья; особенности досмотра детей;
- 6) знать особенности досмотра животных;

7) знать психологические и социальные аспекты взаимодействия с физическими лицами, в отношении которых и (или) находящихся у них багажа, ручной клади и личных вещей проводится досмотр (осмотр).

Уметь управлять очередью, противостоять давлению, контролировать пространство, пресекать попытки прохода без досмотра (осмотра), разрешать конфликтные ситуации, выявлять нетипичное поведение и (или) реакции на входящую информацию, поддерживать заданный эмоциональный фон при обнаружении запрещенных предметов, веществ и устройств;

8) знать дисциплинарную, уголовную и административную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей по досмотру (осмотру).

**уметь:**

- ориентироваться на территории объекта транспортной инфраструктуры;
- выполнять функциональные обязанности сотрудников группы досмотра и осуществлять меры безопасности в зоне досмотра осмотра (КПП);
- пользоваться специальными техническими средствами досмотра;
- распознавать визуально и с помощью технических средств досмотра опасные предметы и вещества, оружие, взрывчатые вещества, самодельные и штатные взрывные устройства, боеприпасы;
- обращаться с выявленным оружием, боеприпасами, взрывчатыми веществами, взрывными устройствами и опасными предметами до прибытия специалистов;
- правильно действовать в условиях чрезвычайной обстановки;

**иметь навыки:**

- работы с ручным металлодетектором;
- пользования имеющимися средствами связи.

## **1. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ**

### **1.1 Область профессиональной деятельности**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» разработана ООО «НТ» в соответствии с требованиями профессионального стандарта 12.012 «Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации».

Наименование вида профессиональной деятельности: Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение устойчивого и безопасного функционирования транспортного комплекса, защита интересов личности, общества и государства в сфере транспортного комплекса воздушного транспорта гражданской авиации от актов незаконного вмешательства

#### **Связь образовательной программы с профессиональным стандартом**

Наименование программы	Наименование профессионального стандарта	Уровень квалификации
Программа дополнительного профессионального образования – Программа повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования»	12.012 «Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации».	5

Содержание дополнительных профессиональных программ должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

Структура дополнительной профессиональной программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты. Учебный план дополнительной профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и

распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Обучение по программе осуществляется на основе договора об оказании услуг, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

## 1.2 Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
В	Управление обеспечением транспортной безопасности инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта гражданской авиации	5	Организация управления техническими средствами обеспечения транспортной безопасности	В/06.5	5

### В/06.5

Трудовые действия	Организация работы постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности
	Организация непрерывного контроля за данными (информацией), эксплуатационными и функциональными показателями технических средств обеспечения транспортной безопасности
	Организация мониторинга и оценки данных технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности
	Контроль за осуществлением непрерывного видеонаблюдения за обстановкой на контрольно-пропускных пунктах, постах на границах зоны транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры, ее частей, сектора свободного доступа, технологического и перевозочных секторов объекта транспортной инфраструктуры, а также на критических элементах объекта транспортной инфраструктуры
Необходимые умения	Организовывать разработку и исполнение внутренних организационно-распорядительных документов, регламентированных положениями законодательства Российской Федерации о транспортной безопасности
	Применять правила информирования федеральных органов исполнительной власти об угрозах совершения или совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств
	Организовывать подготовку информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств
Необходимые знания	Положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности
	Структура и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности

	Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств
	Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта
	Ограничения при выполнении работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности
	Порядок подготовки и аттестации сил обеспечения транспортной безопасности
	Требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте и особенности их проверки
	Правила приобретения, хранения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств
	Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств
	Правила проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности
	Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности
	Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности
Другие характеристики	-

### 1.3 Компетенции обучающихся по программе повышения квалификации

Планируемые результаты обучения содержат характеристики профессиональных компетенций специалиста, которые формируются и совершенствуются в результате освоения программы повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования»:

- понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

### 1.4 Общая характеристика программы

Программа по виду образования – дополнительное образование

Подвид - дополнительное профессиональное образование повышение квалификации

Категория слушателей: Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области транспортной

безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области транспортной безопасности на воздушном транспорте

или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области транспортной безопасности на воздушном транспорте или программы профессиональной переподготовки в области транспортной безопасности на воздушном транспорте

Требования к опыту практической работы: Не менее двух лет опыта работы в области обеспечения транспортной или авиационной безопасности при среднем профессиональном образовании

Особые условия допуска к работе: Отсутствие ограничений при выполнении работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности;

Наличие заключения органов внутренних дел о возможности допуска к выполнению работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.

Формы освоения программы: дистанционная, с применением исключительно электронного обучения дистанционных образовательных технологий.

Дистанционная форма обучения проводится средствами платформы <https://novyetekhnologii.getcourse.ru/> конференций в формате вебинаров, прямых эфиров. Для работы в системе слушателю выделяется логин и пароль. Рабочее место слушателя должно быть оснащено компьютером с подключением к сети Интернет.

Форма организации образовательной деятельности – индивидуальная или групповая

Количество обучающихся в группе – не ограничено

Трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов

Общий срок обучения – 4 недели

Занятия с использованием компьютерной техники организуются в соответствии с гигиеническими требованиями к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы, занятия сокращаются на 15 минут.

Продолжительность академического часа составляет 30 минут.

Продолжительность занятий – 2 академических часа в день.

Число занятий в неделю: 2

Режим занятий: занятия проводятся по учебному расписанию и предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Язык обучения – русский.

При освоении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации возможен зачет учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам.

Программа не рассчитана на получение второго высшего образования, а направлена на повышение квалификации и расширение спектра профессиональных возможностей.

Итоговый документ - удостоверение о повышении квалификации.

## 2. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### 2.1 Учебный план программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования»

Занятия с использованием компьютерной техники организуются в соответствии с гигиеническими требованиями к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы, занятия сокращаются на 10-15 минут

№ п/п	Название разделов/ тем	В том числе			Формы контроля
		Общ-я пр-ть, час.	ТЗ	СР	
	<b>Входной контроль.</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,5</b>	Анкета
	Тема 1. Роль системы безопасности в различных сферах. Общие сведения о нашей компании.	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос
	Тема 2. Технические аспекты арочных металлодетекторов	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос/
	Тема 3. Настройка металлодетектора с сенсорным экраном.	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос/
	Тема 4. Техническое обслуживание и ремонт металлодетектора.	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос/
	Тема 5. Турникеты как элемент систем безопасности	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос
	Тема 6. Ручные металлодетекторы: портативность и эффективность	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос
	Тема 7. Общие рекомендации по использованию досмотрового оборудования. Технические требования.	2	1	1	Текущий контроль/Устный опрос
	<b>Видеоконсультация</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,5</b>	Ответы на вопросы
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	Тест
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	

**2.2 Календарно учебный график программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования»**

Прод-ть об-ия Недели	Место проведения	Наименование тем	Общ тр-ть, час.	Форма проведения	Форма контроля
1	Онлайн платформа	- Входной контроль.	0.5	Прямой эфир	Анкета
2-4	Онлайн платформа	- Эксплуатация досмотрового оборудования	14	Видео-занятие/Практика	Текущий контроль/ Устный опрос
4	Онлайн платформа	- Консультация (Видеоконференция)	0.5	Прямой эфир	Ответы на вопросы
4	Онлайн платформа	- Итоговая аттестация	1	Прямой эфир	Тестирование
		Итого	16		

### **3 СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Программа вариативна, возможны изменения в содержании тем. Педагог может вносить изменения в содержания тем, дополнять практические занятия новыми приемами практического исполнения. Образовательная организация ежегодно обновляет дополнительную общеобразовательную программу с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

**Входной контроль.** Анкета (Приложение 1)

**Тема 1. Роль системы безопасности в различных сферах. Общие сведения о нашей компании.**

**Практика.** 1. Компания "Новые технологии" это - ?

2. Что такое досмотровое оборудование?

3. Какую продукцию производит наша компания?

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Тема 2. Технические аспекты арочных металлодетекторов**

**Практика.** 1. Что такое металлодетектор ?

2. Какие бывают типы арочных металлодетекторов ?

3. Сколько зон бывает у металлодетекторов ?

4. Какие бывают виды металлодетекторов RADARPLUS ? Перечислить.

5. Какое есть дополнительное оснащение металлодетектора ?

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Тема 3. Настройка металлодетектора с сенсорным экраном.**

**Практика.** 1. Функции, отображающиеся на экране металлодетектора для настройки ? Перечислить.

2. Какими двумя принципами настраивается чувствительность?

3. Рабочий канал это-?

4. Функция "Место проведения"-зачем нужна эта функция?

5. Обязательные параметры, когда идет настройка металлодетектора?

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Тема 4. Техническое обслуживание и ремонт металлодетектора.**

**Практика.** 1. Основными задачами технического обслуживания металлодетектора являются? Перечислить

2. В чем заключается текущий и капитальный ремонт шлейфов сигнализации ?

3. Среди наиболее распространенных неисправностей являются следующие элементы..? Перечислить

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Тема 5. Турникеты как элемент систем безопасности**

**Практика.** 1. Что такое турникет и его основная задача ?

2. Какие бывают турникеты? Перечислить

3. Основные виды систем, к которым подключаются турникеты? Перечислить

4. Преимущества скоростных турникетов?

5. Где используются полно ростовые турникеты ?

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Тема 6. Ручные металлодетекторы: портативность и эффективность**

**Практика.** 1. Ручные металлодетекторы это-?

2. Особенности ручных металлодетекторов? Перечислить их и отметить особенности.

3. Какое есть дополнительное оснащение для ручного металлодетектора?

4. Техническое обслуживание ручного металлодетектора.

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Тема 7. Общие рекомендации по использованию досмотрового оборудования. Технические требования.**

**Практика.** 1.Какие действия нужно совершить, чтобы выявить потребность государственного заказчика?

2.Как правильно прописать техническое задание?

3.Что касается рекомендательных отсылок, когда, например, участник уже заявился, тендер отыграли, на что он должен прежде всего обратить внимание?

**Текущий контроль.** Прямой эфир.

**Видеоконсультация.** Прямой эфир.

<https://telemost.yandex.ru/j/91682874627413>

**Итоговая аттестация:** Тест. (Приложение 2)

## 4 ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Результативность освоения программы систематически отслеживается в течение обучения. С этой целью используются разнообразные виды контроля: входной и текущий контроль и итоговая аттестация.

Входной контроль проводится в начале курса для определения уровня знаний, слушателей на начало обучения по программе дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования». Проводится на платформе <https://novyetekhnologii.getcourse.ru/> в форме анкетирования.

Текущий контроль успеваемости слушателей представляет систематическую проверку учебных достижений слушателей, проводимую педагогом в ходе осуществления образовательной деятельности, и направлен на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения дополнительной программы.

Текущий контроль осуществляется педагогом в ходе изучения каждой темы на каждом занятии, в целях получения информации:

- о выполнении требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- о правильности выполнения требуемых действий;
- о соответствии действия данному этапу усвоения учебного материала;
- о формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.). Освоение образовательной программы заканчивается итоговой аттестацией, с присвоением каждому слушателю результата «зачет / незачет».

«Зачтено»	Задания с положительным результатом (не менее 75 % правильных ответов)
«Не зачтено»	Задания с положительным результатом (менее 75 % правильных ответов)

Форма итоговой аттестации – тестирование. Итоговая аттестация позволяет оценить успешность всего курса в целом. Итоговая аттестация охватывает проверку достижения всех заявленных целей изучения программы и проводится для контроля уровня понимания слушателями связей между различными ее элементами.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

## 5. ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 5.1 Условия реализации программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования»

При проведении занятия с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, в водной части следует обозначить правила работы и взаимодействия (объяснить обучающимся технические особенности работы и правила обмена информацией. В процессе занятия педагогу необходимо четко давать инструкции выполнения заданий.

Образовательный процесс предусматривает следующие виды и формы учебных занятий: видео-лекции, практические занятия, выполнение аттестационной работы, консультации.

Изучение каждого раздела программы имеет практическую направленность и предполагает решение задач, предусматривающих приобретение слушателями конкретных профессиональных умений и навыков.

Групповые и индивидуальные консультации проходят при непосредственном общении преподавателя и слушателя в ходе обучения, видеоконференций и организуются в дистанционном режиме.

При реализации Программы в учебном процессе используются глобальные и локальные компьютерные сети для обеспечения доступа к информационным образовательным ресурсам и для управления учебным процессом независимо от местонахождения человека.

Виды занятий при организации дистанционного обучения:

- Онлайн - занятие (видео занятие в записи, вебинары и задания). Занятия являются асинхронными – в этом случае у слушателя есть возможность найти удобное для себя время, чтобы отработать материал программы обучения. Программа включает в себя теоретические и практические занятия.

Видео уроки можно смотреть в любое время и выполнять задания.

Для работы в системе слушателю выделяется логин и пароль. Рабочее место слушателя должно быть оснащено компьютером с подключением к сети Интернет.

Занятия с использованием компьютерной техники организуются в соответствии с гигиеническими требованиями к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы, занятия сокращаются на 10-15 минут.

Также отличительной особенностью данной программы является подключение профессионалов при проведении занятий, которые могут более полно и доступно объяснить слушателям изучаемые темы, проводить практические занятия.

## **5.2 Кадровое обеспечение реализации программы**

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» обеспечивается научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора. Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Педагоги - должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

## **5.3 Материально-технические база программы дополнительного профессионального образования**

ООО «НТ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию образовательной программы и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Для работы в системе слушателю выделяется логин и пароль. Рабочее место слушателя должно быть оснащено компьютером с подключением к сети Интернет.

Услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Подключение к Интернет со скоростью не ниже 512 Кбит/с. Материально-техническая база для реализации программы включает следующие составляющие:

- Выделенный канал связи или отдельный Wi-Fi-канал;
- Для передачи звука рекомендовано использовать отдельные микрофоны с шумоподавлением (не рекомендуется использовать встроенные микрофоны камер);
- Систему дистанционного обучения, обеспечивающую формирование информационной образовательной среды (платформа <https://hs-school.ru/>);
- В помещении, где проводится трансляция, должно быть соответствующее мероприятию освещение;
- Стол преподавателя - 1 шт.;
- Стул преподавателя - 1 шт.;
- Ноутбук НР – 1 шт.;
- Устройства воспроизведения звука (наушники, колонки)
- Устройства ввода звука (микрофон, веб камера)
- Программное обеспечение;

- Интернет, локальные компьютерные сети, интернет-браузеры MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome

#### **5.4 Требования к материально-техническим условиям со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги)**

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

- Разрешение экрана от 1280x1024
- Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2
- 512 Мб оперативной памяти
- 200 Мб свободного дискового пространства
- Современный веб-браузер актуальной версии (Firefox 22, Google Chrome 27, Opera 15, Safari 5, Internet Explorer 8 или более новый).

#### **5.5 Учебно-методическое обеспечение**

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» обеспечено электронными учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным темам программы. Образовательная организация также имеет доступ к электронным образовательным ресурсам (ЭОР).

1. Организационно-методические материалы;
2. Учебные презентации по темам;
3. Учебный план работы педагога
4. Календарный учебный график;

#### **5.6 Контрольно - оценочные материалы**

Проведение мониторинга успеваемости слушателей, содержание учебных модулей и учебно-методических материалов программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Эксплуатация досмотрового оборудования» представлено в учебно-методических ресурсах, размещенных в электронной информационно-образовательной среде ООО «НТ», онлайн платформа <https://novyetekhnologii.getcourse.ru/>

СДО и включают следующие формы и методы для проведения входного, текущего контроля, итоговой аттестации: задания в тестовой форме, практическая работа. С примерами оценочных средств можно ознакомиться на платформе СДО.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. [Е. А. Киселёв Применение металлодетекторов при проведении следственных действий](#)
2. [Патраков Е. И. Металлодетекторы: основные характеристики, область применения](#)
3. [А.П. Зайцева и А.А. Шелупанова. Технические средства и методы защиты информации](#)

**Входной контроль.  
Анкета.**

1. Как зовут?
2. Сколько лет?
3. Как и почему вы выбрали эту профессию (специальность)?
4. Что вас привлекло в вакансии нашей компании?
5. Ваши сильные стороны, и как они помогают в работе.
6. Ваши слабые стороны, и чем они могут помешать в работе.
7. Ваши увлечения и хобби?
8. Как вы проводите свободное время?
9. Что вы цените в людях?
10. Кем вы мечтали стать в детстве?

**Итоговый контроль.**

В данном блоке представлена итоговая аттестация по пройденному курсу компании «Новые технологии», состоящая из 15 вопросов. Данный тест нужно пройти обязательно после просмотра всех 7 видео уроков.

1. Основными задачами технического обслуживания металлодетектора являются:
2. Среди наиболее распространенных неисправностей следующие:
3. Что такое турникет и его основная задача?
4. Что такое досмотровое оборудование?
5. Какую продукцию производит наша компания?
6. Какие бывают типы арочных металлодетекторов?
7. Сколько зон бывает у металлодетекторов?
8. Какие бывают виды металлодетекторов RADARPLUS? Перечислить.
9. Какое есть дополнительное оснащение металлодетектора?
10. Функции, отображающиеся на экране металлодетектора для настройки? Перечислить.
11. Рабочий канал это-?
12. Какие бывают турникеты? Перечислить
13. Основные виды систем, к которым подключаются турникеты?
14. Какое есть дополнительное оснащение для ручного металлодетектора?
15. Перечислить Особенности ручных металлодетекторов? Перечислить их и отметить особенности.