

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ».
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «НИБ»

Мельник О.В.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Обеспечение охраны объектов
с помощью инженерно-технических средств**

Новосибирск 2025

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Образовательная программа является дополнительной профессиональной программой – программой повышения квалификации в Учебно-методическом центре (далее - УМЦ) ООО «НИБ» (далее – Институт) по направлению обучения «Инженерно-техническая охрана объектов».

Нормативно-правовую основу разработки программы повышения квалификации по направлению обучения «**Обеспечение охраны объектов с помощью инженерно-технических средств**» (далее – Программа) составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"¹ (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) а также требования:

- Приказа от 24 марта 2025 г. N 266 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.
- Постановления Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. N 1678 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ»
- Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1441 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ».
- Нормативных документов в области монтажа и эксплуатации технических средств охраны;
- Устава ООО «Новосибирский институт безопасности» и Положение об Учебно-методическом центре.

Область профессиональной деятельности выпускников: проектирование систем обеспечения личной и имущественной безопасности, установка, монтаж и наладка оборудования, аппаратуры и приборов охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, контроля и управления доступом, инженерная и техническая

укрепленность объектов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- здания, сооружения, помещения, подлежащие оснащению системами обеспечения безопасности;
- эксплуатируемые системы комплексной безопасности;
- средства и элементы инженерной и технической укрепленности объектов;
- оборудование, аппаратура, приборы систем безопасности, кабельная продукция и расходные материалы;
- средства труда, в т.ч. инструменты, машины, механизмы, их комплексы и системы;
- технологии и технологические процессы;

На обучение принимаются слушатели, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, либо обучающиеся по программам среднего профессионального и (или) высшего образования.

1.2. Цели и задачи программы

Целью программы является освоение слушателем профессиональных характеристик и квалификаций, необходимых для работы в сфере инженерно-технической охраны объектов.

Задачами программы является освоение слушателем профессиональных компетенций (ПК), определяющих результаты освоения программы.

1.3. Трудоемкость освоения программы составляет 106 академических часов, из них:

- **теоретическое обучение** – 44 часа;
- **практические занятия** – 20 часа;
- **самостоятельная работа слушателей** – 40 часов;
- **итоговая аттестация** – 2 часа;

в т.ч.:

- **профессиональный цикл** – 106 часов.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план программы приведен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименования разделов, последовательность распределения и содержание учебных модулей, предметов, дисциплин	Трудоемкость			
		Всего часов	в т.ч.		
			Теоретическое обучение	Практические занятия	Самостоятельная работа слушателя
П.00	Профессиональный цикл – всего в т.ч.:	104	44	20	40
ПМ.00	Профессиональные модули	104	44	20	40
ПМ.01	Основы построения и проектирования систем безопасности. Требования охраны труда.	16	8	4	4
МДК. 01.01.	Нормативная база, общие вопросы проектирования, монтажа и технической эксплуатации систем безопасности, примеры построения систем безопасности.	12	6	4	2
МДК. 01.02.	Охрана труда и обеспечение пожарной безопасности при монтаже и обслуживании систем безопасности.	4	2		2
ПМ.02	Основы технической укреплённости объектов.	24	12	4	8
МДК. 02.01.	Общие требования к технической укреплённости строительных конструкций, конструктивным элементам и запирающим устройствам.	8	4	-	4
МДК. 02.02.	Инженерная защита помещений специального назначения. Средства обнаружения предметов и веществ, запрещенных в обороте.	16	8	4	4
ПМ.03	Системы охранной, тревожной сигнализации, мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения.	16	8	-	8
МДК. 03.01	Системы охранной и тревожной сигнализации. Примеры построения, изучение образцов оборудования и программного обеспечения.	8	4	-	4
МДК. 03.02	Системы мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения. Примеры построения, изучение образцов оборудования и программного обеспечения.	8	4	-	4
ПМ.04	Интегрированные системы безопасности.	16	8	4	4
МДК. 04.01	Назначение, состав и примеры построения интегрированных систем безопасности, изучение образцов оборудования и программного обеспечения.	16	8	4	4
ПМ.05	Системы видеонаблюдения, контроля и управления доступом.	32	8	8	16
МДК. 05.01	Системы видеонаблюдения - компоненты, примеры построения, каналы передачи информации.	16	4	4	8
МДК. 05.02	Системы контроля и управления доступом - компоненты, примеры построения.	16	4	4	8
И.00	Итоговая аттестация	2		2	
	Всего в т.ч.:	106	44	22	40
	- Профессиональный цикл	104	44	20	40

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график освоения программы приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименования разделов, последовательность распределения и содержание учебных модулей, предметов, дисциплин	Трудоемкость в часах	Календарный период (дни, недели, месяцы)		
			недели		
			1	2	
ПМ.01	Основы построения и проектирования систем безопасности. Требования охраны труда.	16			
ПМ.02	Основы технической укрепленности объектов.	24			
ПМ.03	Системы охранной, тревожной сигнализации, мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения.	16			
ПМ.04	Интегрированные системы безопасности.	16			
ПМ.05	Системы видеонаблюдения, контроля и управления доступом.	32			
И.00	Итоговая аттестация	2			