



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Сибирская Академия Систем Безопасности»**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «СибАСБ»

А.А. Мамаев
« 10 » января 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«СРЕДСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ»**

Новосибирск 2021

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Образовательная программа является дополнительной профессиональной программой – программой профессиональной переподготовки по направлению обучения «Инженерно-техническая охрана объектов».

Нормативно-правовую основу разработки программы повышения квалификации по направлению обучения «СРЕДСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ» (далее – Программа профессиональной переподготовки) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании»;
- Постановления Правительства РФ в области дополнительного профессионального образования;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»;
- Профстандарт 40.175 Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности"
- Нормативные документы в области проектирования, монтажа и эксплуатации технических средств обеспечения безопасности;
- Устав АНО ДПО «СибАСБ».

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.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- здания, сооружения, помещения, подлежащие оснащению системами обеспечения безопасности;
- эксплуатируемые системы комплексной безопасности;
- 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 организации и производства работ по монтажу и обслуживанию систем охранно-пожарной сигнализации, интегрированных систем безопасности, видеонаблюдения, контроля и управления доступом.

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

По итогам обучения присваивается квалификация **«Специалист по обслуживанию технических средств охраны»**.

1.3. Трудоемкость освоения программы составляет 260 академических часов, из них:

- **теоретическое обучение** – 108 часов;
- **практические занятия** – 38 часа;
- **самостоятельная работа слушателей** – 68 часов;
- **стажировка** – 40 часов
- **итоговая аттестация** – 6 часов.

в т.ч.:

- **профессиональный цикл** – 214 часов.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план программы профессиональной переподготовки «СРЕДСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ» 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		Самостоятельная работа слушателя
			Лекции	Практические занятия	
П.00	Профессиональный цикл – всего в т.ч.:	214	108	38	68
ПМ.00	Профессиональные модули	208	108	32	68

ПМ.01	Основы построения и проектирования систем безопасности. Требования охраны труда.	76	38	18	20
МДК. 01.01.	Нормативная база, общие вопросы проектирования, монтажа и технической эксплуатации систем безопасности, примеры построения систем безопасности.	40	14	14	12
МДК. 01.02.	Охрана труда и обеспечение пожарной безопасности при монтаже и обслуживании систем безопасности.	16	4	4	8
ПМ.02	Системы охранной, тревожной сигнализации, мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения.	32	8	8	16
МДК. 02.01	Системы охранной и тревожной сигнализации. Примеры построения, изучение образцов оборудования и программного обеспечения.	16	4	4	8
МДК. 02.02	Системы мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения. Примеры построения, изучение образцов оборудования и программного обеспечения.	16	4	4	8
ПМ.03	Интегрированные системы безопасности.	74	54	4	16
МДК. 03.01	Назначение, состав и примеры построения интегрированных систем безопасности, изучение образцов оборудования и программного обеспечения.	74	54	4	16
ПМ.04	Системы видеонаблюдения, контроля и управления доступом.	32	8	8	16
МДК. 04.01	Системы видеонаблюдения - компоненты, примеры построения, каналы передачи информации.	16	4	4	8
МДК. 04.02	Системы контроля и управления доступом - компоненты, примеры построения.	16	4	4	8
ППр.00	Стажировка	40			40
И.00	Итоговая аттестация	6		6	
	Всего в т.ч.:	260	108	44	68

	- Профессиональный цикл	214	108	38	68
--	--------------------------------	------------	------------	-----------	-----------

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график освоения программы профессиональной переподготовки «СРЕДСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ» приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименования разделов, последовательность распределения и содержание учебных модулей, предметов, дисциплин	Трудовое количество в часах	Календарный период (дни, недели, месяцы)							
			недели							
			1	2	3	4	5	6	7	
ПМ.01	Основы построения и проектирования систем безопасности. Требования охраны труда.	76								
ПМ.02	Системы охранной, тревожной сигнализации, мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения.	32								
ПМ.03	Интегрированные системы безопасности.	74								
ПМ.04	Системы видеонаблюдения, контроля и управления доступом.	32								
ППр. 00	Стажировка	40								
И.00	Итоговая аттестация	6								

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1 Результатом освоения программы является овладение слушателями профессиональными (ПК) компетенциями, представленными в Таблице 3.

Таблица 3

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК	Профессиональные компетенции
ПК 1	Основы построения и проектирования систем безопасности. Требования охраны труда.
ПК 1.1	Обеспечивать соблюдение требований нормативной базы при проектировании, монтаже и технической эксплуатации систем безопасности.
ПК 1.2	Разрабатывать и читать рабочие проекты оснащения объектов системами безопасности.
ПК 1.3.	Проводить выбор технических средств, необходимых и достаточных для защиты конкретного объекта.
ПК 1.4.	Обеспечивать требования охраны труда и пожарной безопасности при монтаже и обслуживании систем безопасности.
ПК 2	Системы охранной, тревожной сигнализации, мониторинга подвижных объектов и централизованного наблюдения.
ПК 2.1	Применять системы охранной и тревожной сигнализации для защиты объектов различного назначения.
ПК 2.2	Организовать охрану подвижных объектов с помощью систем мониторинга.
ПК 2.3	Организовать монтаж и эксплуатацию систем передачи извещений.
ПК 3	Интегрированные системы безопасности.
ПК 3.1.	Применять интегрированные системы безопасности для защиты объектов различного назначения.
ПК 3.2.	Применять прикладное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места для конфигурирования и эксплуатации интегрированных систем безопасности.
ПК 4.	Системы видеонаблюдения, контроля и управления доступом.
ПК 4.1.	Применять системы видеонаблюдения для защиты объектов различного назначения.
ПК 4.2.	Применять системы контроля и управления доступом для защиты объектов различного назначения.

5. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

3.1. Программа предусматривает изучение учебных циклов:

- профессионального

и разделов:

- стажировка,
- итоговая аттестация

В ходе освоения дисциплин профессионального цикла слушатель должен освоить профессиональные компетенции и уметь:

- Обеспечивать соблюдение требований нормативной базы при проектировании, монтаже и технической эксплуатации систем безопасности.
- Разрабатывать и читать рабочие проекты оснащения объектов системами безопасности.
- Проводить выбор технических средств, необходимых и достаточных для защиты конкретного объекта.
- Обеспечивать требования охраны труда и пожарной безопасности при монтаже и обслуживании систем безопасности.
- Применять системы охранной и тревожной сигнализации для защиты объектов различного назначения.
- Организовать охрану подвижных объектов с помощью систем мониторинга.
- Применять рекомендации РосГвардии России для организации пультов централизованного наблюдения.
- Применять интегрированных систем безопасности для защиты объектов различного назначения.
- Применять прикладное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места для конфигурирования и эксплуатации интегрированных систем безопасности.
- Применять системы видеонаблюдения для защиты объектов различного назначения.
- Применять системы контроля и управления доступом для защиты объектов различного назначения.

Раздел стажировка представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков, профессиональных компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, и проводится в форме защиты (рассмотрения комиссией) итоговой аттестационной комиссией. Оценка качества освоения программы профессиональной переподготовки проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения. При выполнении итоговой аттестационной работы слушатели должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные знания, сформированные умения, профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, аргументировать и защищать свою точку зрения.

6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы и консультации.

6.2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

6.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю.

6.4. Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Все преподаватели общепрофессионального и профессионального циклов имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.5. Реализация программы обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям учебного плана.

6.6. Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей).

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

6.7. Обучающимся предоставляется возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями, и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.8. АНО ДПО «СибАСБ», реализующая данную программу, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретических и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

6.8.1. Перечень кабинетов и других помещений:

- учебный кабинет с наглядными пособиями для проведения теоретических занятий;
- учебный кабинет с лабораторными стендами, включающими в себя действующие образцы технических средств охраны для проведения практических занятий.

6.8.2. АНО ДПО «СибАСБ» обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

6.8.3. Все учебные кабинеты АНО ДПО «СибАСБ» оснащены мультимедийным оборудованием.

6.8.4. Стажировка представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

6.9. Реализация программы осуществляется АНО ДПО «СибАСБ» на государственном языке Российской Федерации.