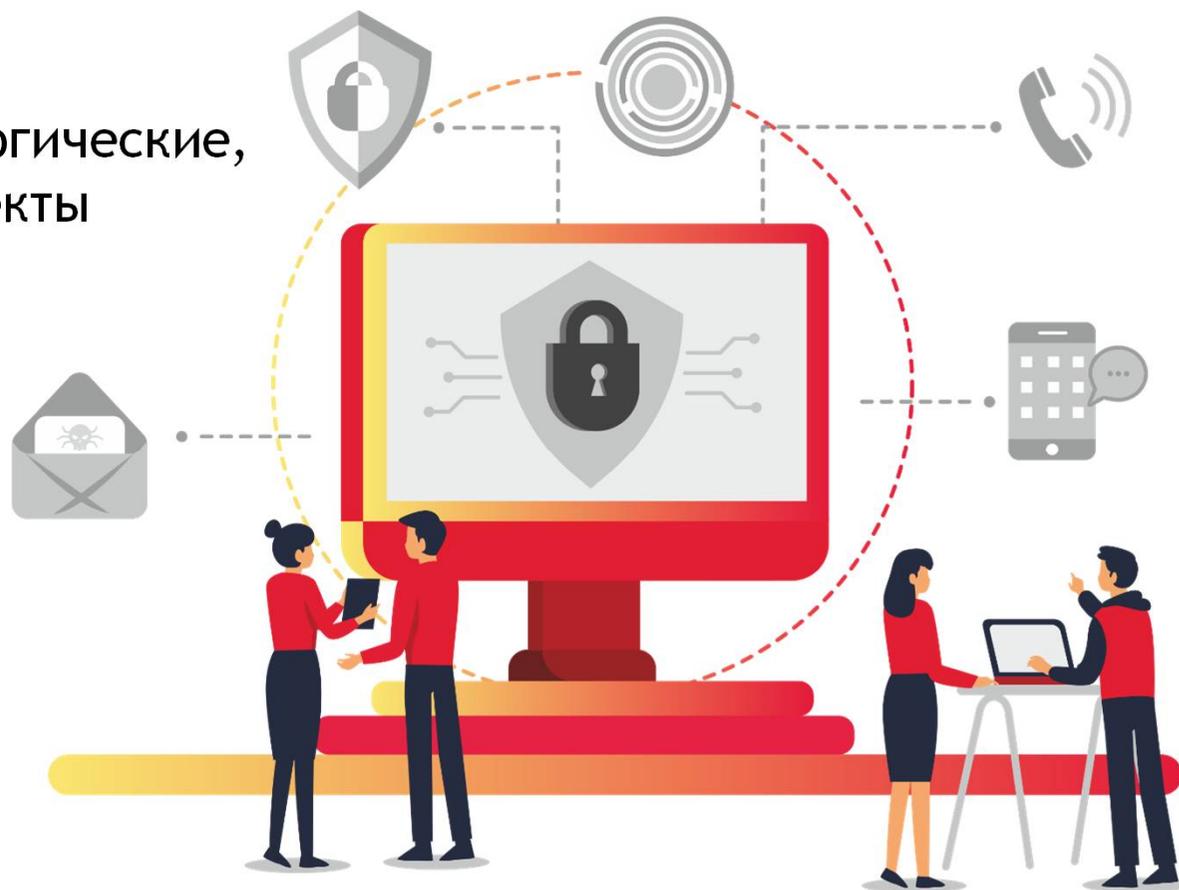


# Реализация СОРМ на ССОП



Нормативные, технологические, организационные аспекты в образовательной деятельности



АССОЦИАЦИЯ  
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

РГ "Нормативное обеспечение СОРМ на сети связи общего пользования"

# Тесное взаимодействие



# участников процесса реализации СОРМ



# Актуальные вопросы



Операторы  
связи

- Что требуют текущие НПА?
- Какова сфера ответственности оператора?
- Как взаимодействовать с регулятором и КП?
- Какое оборудование ТС ОРМ есть на рынке?
- Какое оборудование будет оптимальным на моей сети?
- Как подготовить сети?
- Какие данные предоставить?
- Как провести ПСИ?
- Как эксплуатировать ТС ОРМ?
- Как далее развивать сети?

← Требования НПА —————  
————— Подтверждение выполнения НПА →



Регулятор  
и Нормативно -  
Правовые Акты



АССОЦИАЦИЯ  
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

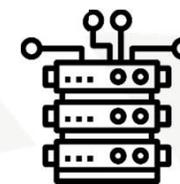
← Ответы  
←



← Информация

↑ Сертификация  
↓ Требования к оборудованию

————— Потребности —————  
← Предложения —————



Производители  
оборудования

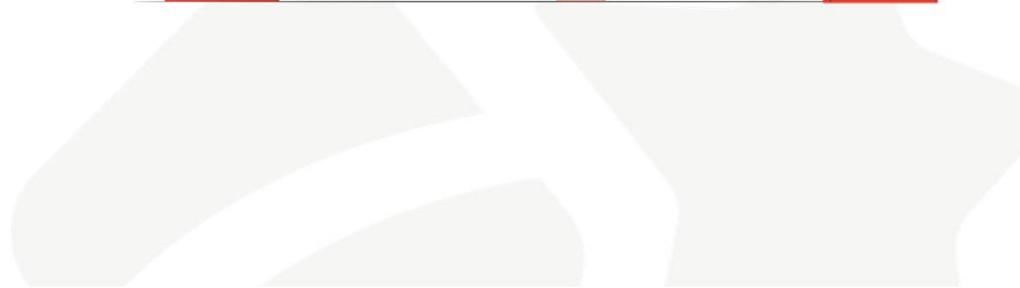
# Главное о курсе



**Наименование курса**  
«Нормативные, технологические и организационные аспекты реализации СОРМ на ССОП»»

**Длительность курса - 40 ак. часов**  
**Формат данного обучения - очно**

**Программа утверждена**  
**Рабочей Группой АДЭ**  
**"Нормативное обеспечение СОРМ на сети связи общего пользования"**



# Главное о курсе



## Лекторы

УЦ «Стартелеком», Производители оборудования,  
представители Конечного пользователя

## Слушатели

Сотрудники, ответственные за внедрение СОРМ,  
ведущие технические специалисты

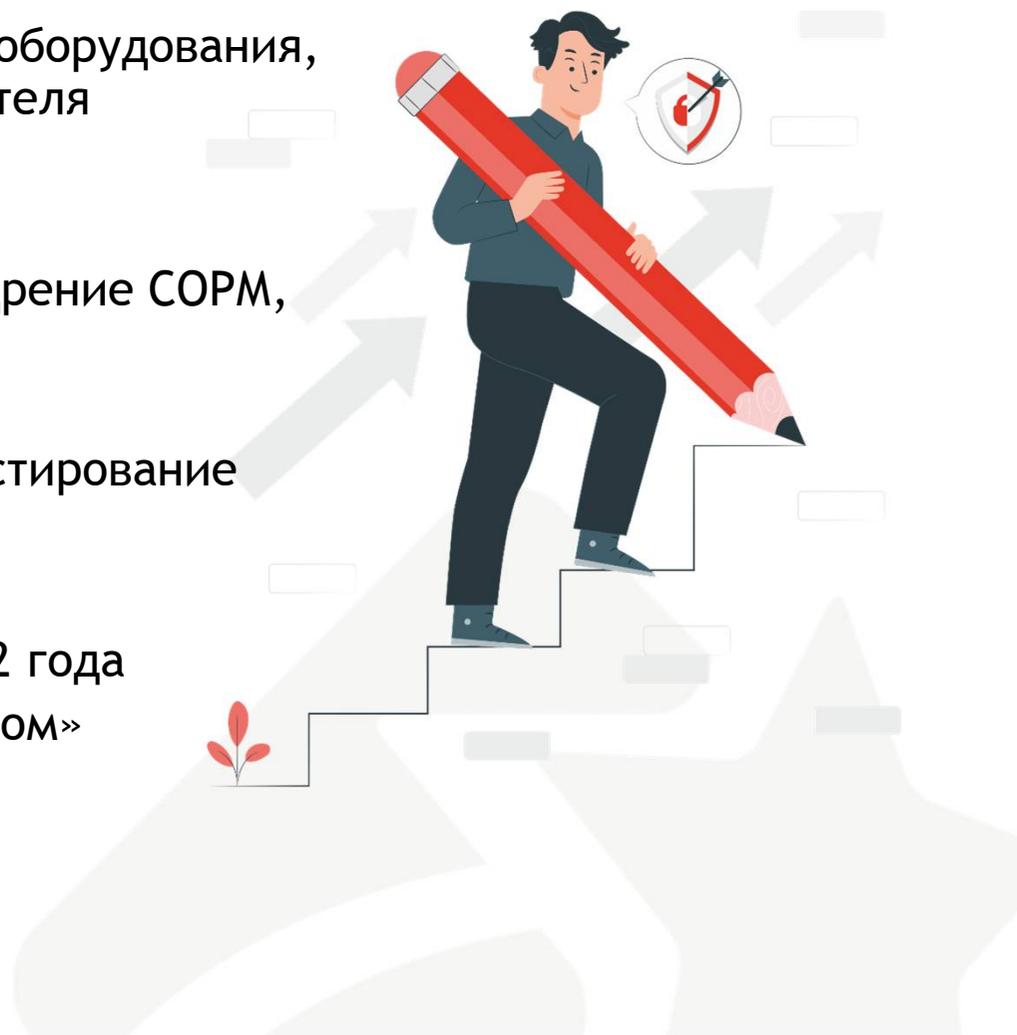
Итоговая аттестация - онлайн-тестирование

Старт первого курса - сентябрь 2022 года

Учебное заведение - УЦ «Стартелеком»

Тел.: +7 495 747-11-11

E-mail: [edc@startelecom.ru](mailto:edc@startelecom.ru)



# Программа курса (часть 1)



## Вводная часть [1 ак. час]

- Приветствие. Деятельность АДЭ в области нормативного обеспечения СОРМ.
- Информация о курсе: обзор и цели курса, режим проведения и итоговой аттестации.
- СОРМ как средство обеспечения информационной безопасности.

## НПА в области СОРМ [7 ак. часов]

- Обзор действующих нормативных актов.
- Постановление Правительства РФ от 27 августа 2005 г. №538 "Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность".
- Приказ №268 МС и МК РФ от 19 ноября.
- Приказ №645 МС и МК РФ от 12.12.2016.
- Приказ №83 МС и МК РФ от 16.04.2014.
- ФЗ-374 от 6 июля 2016.
- Приказ №86 МС и МК РФ от 26 февраля 2018.
- Приказ №139 МС и МК РФ от 15 апреля 2019 г. N 139.
- Приказ №573 МС и МК РФ от 29 октября 2018.
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2018 г. N 445. СХД.
- Постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 г. N 719. Реестр продукции отечественного производства.
- Совершенствование нормативной базы СОРМ при развитии ИКТ-инфраструктуры. ЧТТ.

# Программа курса (часть 2)



## Реализация требований НПА СОРМ [16 ак. часов]

- Сфера ответственности Оператора связи при внедрении СОРМ и взаимодействие с другими участниками процесса.
- Анализ построения сетей Оператора связи и организация точек агрегации трафика на сетях ТФОП, СПРС и ПД.
- Требования к информационным системам при передаче необходимой информации для СОРМ (состав данных, форматы файлов и протоколы выгрузки справочной (биллинговой) информации для ИС СОРМ сетей ПД и ТфОП).
- Организация каналов передачи информации на ПУ и защита оборудования от НСД.
- Подготовка и проведение Приемо-Сдаточных Испытаний. Получение Заключения. Устранение замечаний. Повторные ПСИ.
- Организация взаимодействия Оператора с Конечным пользователем и Производителями оборудования на этапе эксплуатации оборудования СОРМ, порядок легального вмешательства в работу ТС ОРМ.
- Типовые проблемы при эксплуатации ТС ОРМ. Комментарии и ответы на вопросы Конечного пользователя. Сфера ответственности Конечного пользователя при реализации СОРМ.
- Развитие сетей Операторов связи с учетом реализации требований СОРМ.
- Жизненный цикл совершенствования СОРМ на сети Оператора связи.
- Порядок вывода из эксплуатации технических средств СОРМ.

# Программа курса (часть 3)



## Обзор оборудования ТС ОРМ, разрешенного к применению на сети оператора связи [14 ак. часов]

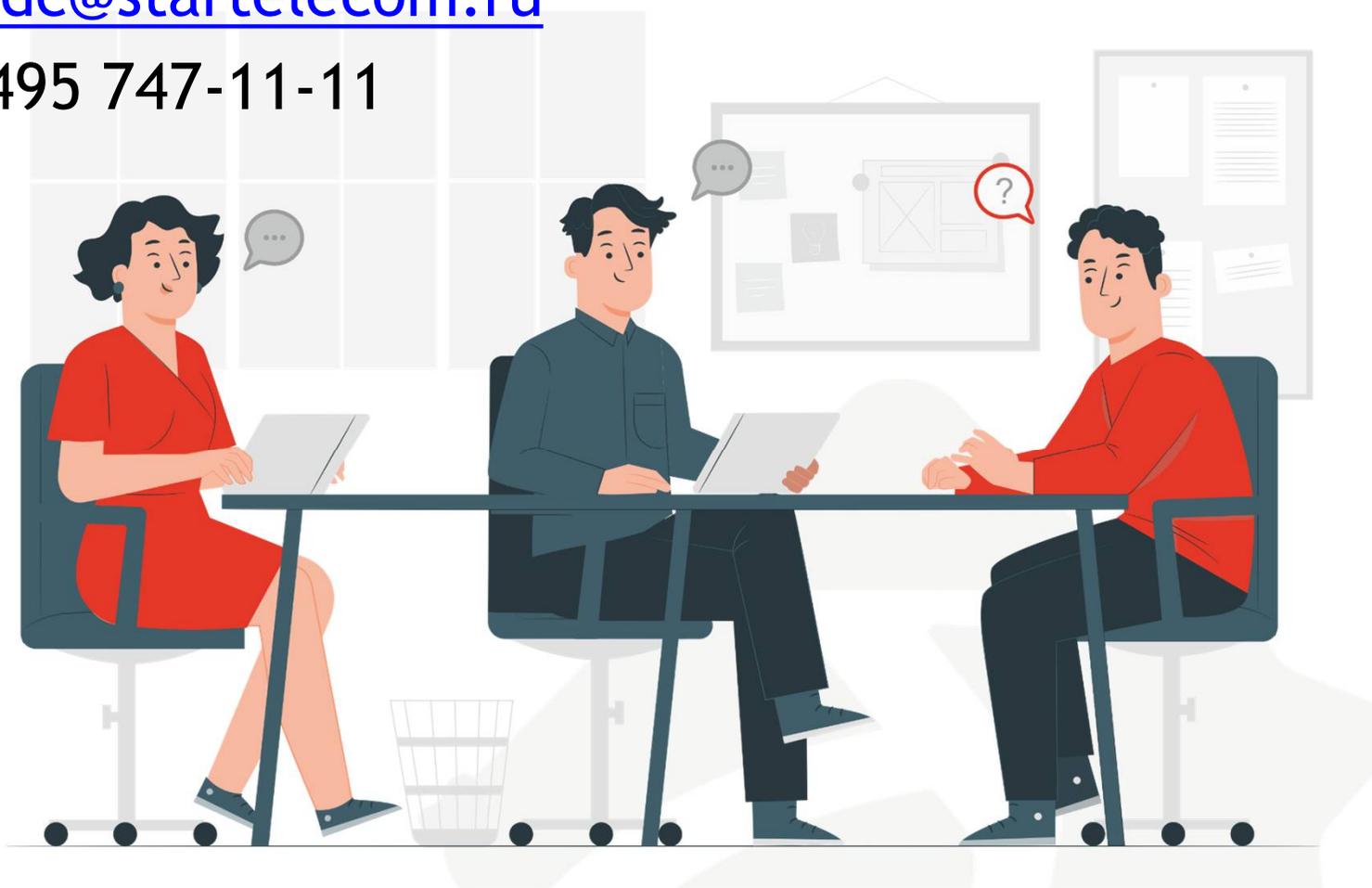
- Сфера ответственности Производителей оборудования при реализации СОРМ.
- Сертификация оборудования и сфера ответственности органов по сертификации и испытательных лабораторий при реализации СОРМ.
- Общий обзор решений и производителей оборудования.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании МФИ-софт.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Малвин Системс.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Норси-Транс.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Основа Лаб.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Сигналтек.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Специальные Технологии.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании ТехАргос.
- Унифицированное типовое ТЗ для организации закупочных процедур на открытых электронных площадках. Унифицированные опросные листы производителей технических средств ОРМ для выбора поставщиков оборудования.

## Подведение итогов и итоговая аттестация [2 ак. часа]

# Готовы к обратной связи и добро пожаловать на курс!



- Круглый стол
- E-mail: [edc@startelecom.ru](mailto:edc@startelecom.ru)
- Тел: +7 495 747-11-11





## Курс дополнительного профессионального образования

### «Нормативные, технологические, организационные аспекты реализации СОРМ на ССОП».

Формат данного обучения – очно.

Длительность курса – 40 часов.

Организатор – АДЭ.

Исполнитель - УЦ «Стартелеком». Тел.: +7 495 747-11-11. E-mail: [edc@startelecom.ru](mailto:edc@startelecom.ru)

### Программа обучения.

#### **Вводная часть (1 ак. час).**

- Приветствие. Деятельность АДЭ в области нормативного обеспечения СОРМ.
- Информация о курсе: обзор и цели курса, режим проведения и итоговой аттестации.
- СОРМ как средство обеспечения информационной безопасности.

#### **НПА в области СОРМ (7 ак. часов).**

- Обзор действующих нормативных актов.
- Постановление Правительства РФ от 27 августа 2005 г. №538 "Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность".
- Приказ 268 МС и МК РФ от 19 ноября.
- Приказ № 645 МС и МК РФ от 12.12.2016.
- Приказ №83 МС и МК РФ от 16.04.2014.
- ФЗ-374 от 6 июля 2016.
- Приказ №86 МС и МК РФ от 26 февраля 2018.
- Приказ №139 МС и МК РФ от 15 апреля 2019 г. N 139.
- Приказ №573 МС и МК РФ от 29 октября 2018.
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2018 г. N 445.
- Постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 г. N 719. Реестр продукции отечественного производства.
- Совершенствование нормативной базы СОРМ при развитии ИКТ-инфраструктуры. ЧТТ.

#### **Реализация требований НПА СОРМ (16 ак. часов).**

- Сфера ответственности Оператора связи при внедрении СОРМ и взаимодействие с другими участниками процесса.
- Анализ построения сетей Оператора связи и организация точек агрегации трафика на сетях ТФОП, СПРС и ПД.
- Требования к информационным системам при передаче необходимой информации для СОРМ (состав данных, форматы файлов и протоколы выгрузки справочной (билингвой) информации для ИС СОРМ сетей ПД и ТФОП).
- Организация каналов передачи информации на ПУ и защита оборудования от НСД.

- Подготовка и проведение Приемо-Сдаточных Испытаний. Получение Заключения. Устранение замечаний. Повторные ПСИ.
- Организация взаимодействия Оператора с Конечным пользователем и Производителями оборудования на этапе эксплуатации оборудования СОРМ, порядок легального вмешательства в работу ТС ОРМ.
- Типовые проблемы при эксплуатации ТС ОРМ. Комментарии и ответы на вопросы Конечного пользователя. Сфера ответственности Конечного пользователя при реализации СОРМ.
- Развитие сетей Операторов связи с учетом реализации требований СОРМ.
- Жизненный цикл совершенствования СОРМ на сети Оператора связи.
- Порядок вывода из эксплуатации технических средств СОРМ.

### **Обзор оборудования СОРМ, разрешенного к применению на сети оператора связи (14 ак. часов).**

- Сфера ответственности Производителей оборудования при реализации СОРМ.
- Сертификация оборудования и сфера ответственности органов по сертификации и испытательных лабораторий при реализации СОРМ.
- Общий обзор решений и производителей оборудования.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании МФИ-софт.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Малвин Системс.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Норси-Транс.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Основа Лаб.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Специальные Технологии.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании Сигналтек.
- Обзор линеек продуктов и практических кейсов компании ТехАргос.
- Унифицированное типовое ТЗ для организации закупочных процедур на открытых электронных площадках. Унифицированные опросные листы производителей технических средств ОРМ для выбора поставщиков оборудования.

### **Подведение итогов и итоговая аттестация (2 ак. часа).**