



**Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования**



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Безопасность автоматизированных систем»,

Направление подготовки: 10.04.01 Информационная безопасность

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 1251 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| я противодействия злоумышленной деятельности | | | | | 6, 0 | 2, 0 | | | | | | | | | |
| Технологии информационно-аналитического обеспечения безопасности | | | | | | 4, 1, 0 | | | | | | | | | |
| Промежуточная аттестация | | | | | | 2, 0 | | | | | | | | | |
| Современные технологии информации информационных сетей | Общие часы по разделу 139/139,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Введение в современные технологии информации информационных сетей | | | | | | 7, 0 | 6, 0 | | | | | | | | |
| Организация информационных сетей | | | | | | | 6, 0, 0 | | | | | | | | |
| Обеспечение защищенности информации информационных сетей | | | | | | | 6, 0 | 2, 2, 0 | | | | | | | |
| Вопросы обеспечения эффективности информации | | | | | | | | 2, 8, 0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|-----|--|--|
| онных сетей | | | | | | | | | | | | | |
| Перспективные направления развития информационных сетей | | | | | | | | 8,0 | | | | | |
| Промежуточная аттестация | | | | | | | | 2,0 | | | | | |
| Технологии и методы защиты информации в сети Интернет | | | | | | | | | | | | | |
| Основы безопасной работы в сети Интернет | | | | | | | | 12,0 | 30,0 | | | | |
| Средства защиты информации в компьютерных сетях | | | | | | | | | 42,0 | 6,0 | | | |
| Обнаружение и предотвращение вторжений | | | | | | | | | | 48,0 | | | |
| Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | 2,0 | | | |
| Информационная безопасность компьютерных сетей | | | | | | | | | | | | | |
| Общие вопросы информационной безопасности компьютеров | | | | | | | | | | 16,0 | 4,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|---------|--|--|
| ных сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информаци онная безопаснос ть IP-сетей | | | | | | | | | | | | | | | 3 2, 0 | | | | |
| Технологии виртуальны х защищенных х сетей | | | | | | | | | | | | | | | 3 6, 0 | 1, 0 | | | |
| Информаци онная безопаснос ть промышлен ных сетей | | | | | | | | | | | | | | | | 2 6, 0 | | | |
| Защита беспроводн ых сетей передачи информаци и | | | | | | | | | | | | | | | | 2 2, 0 | | | |
| Промежуто чная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | 2, 0 | | | |
| Криптогра фические методы и средства защиты информаци и | Общие часы по разделу 161/161,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Введение в криптограф ию | | | | | | | | | | | | | | | 1 7, 0 | | | | |
| Математич еские основы криптограф ии | | | | | | | | | | | | | | | 4, 0 | 1 4, 0 | | | |
| Симметрич ная криптограф ия | | | | | | | | | | | | | | | | 3 2, 0 | | | |
| Асимметри ческая криптограф ия | | | | | | | | | | | | | | | | 1 8, 0 | | | |
| Целостност ь и | | | | | | | | | | | | | | | | 8, 0 | 1 4, | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|---------|--|--|
| установлен ие подлинност и | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| Управление криптограф ическими ключами | | | | | | | | | | | | | | 1 8, 0 | | | |
| Основы современно й стеганогра фии | | | | | | | | | | | | | | 1 6, 0 | | | |
| Основы криptoанал иза | | | | | | | | | | | | | | 1 8, 0 | | | |
| Промежуто чная аттестация | | | | | | | | | | | | | | 2, 0 | | | |
| Криптогра фические методы и средства защиты автоматизи рованных систем | Общие часы по разделу 0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Криптогра фические методы и средства защиты автоматизи рованных систем | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Промежуто чная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программн о- аппаратные средства защиты информаци и | Общие часы по разделу 139/139,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общие вопросы обеспечени я безопаснос | | | | | | | | | | | | | | 4, 0 | 8, 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------|
| ти | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства для контроля и управления доступом | | | | | | | | | | | | | | 3 3, 0 | |
| Средства для предотвращения несанкционированного доступа к программам компьютера | | | | | | | | | | | | | | 3 1, 0 | 1 5, 0 |
| Средства обнаружения и организации защиты от утечек информации | | | | | | | | | | | | | | 4 6, 0 | |
| Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | 2, 0 | |
| Итоговая аттестация | Общие часы по разделу 36/36,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | 3 6, 0 | |

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, ЦПП
"Энергетик"



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

| | |
|----------|----------------|
| Владелец | Максимкин В.Л. |
|----------|----------------|

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Идентификатор | R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2 |
|---------------|-------------------------------|

В.Л.
Максимкин

Начальник ОДПО



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

| | |
|----------|------------------|
| Владелец | Селиверстов Н.Д. |
|----------|------------------|

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Идентификатор | Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7 |
|---------------|---------------------------------|

Н.Д.
Селиверстов