

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Технологии обеспечения информационной безопасности объектов**» (далее – программа) подготовлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- требований Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- методических рекомендаций-разъяснений Минобрнауки России по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов от 22 апреля 2015 года № ВК-1030/06.

Реализация программы направлена на совершенствование имеющихся и/или получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения, определен Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2016 № 522н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по защите информации в автоматизированных системах» (регистрац. № 43857).

Цель программы – формирование теоретических знаний и практических навыков в области современных методов проектирования информационных систем в защищенном использовании.

Совершенствование и актуализация компетенции, необходимых для профессиональной деятельности слушателей по обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем.

Задачи программы:

- изучить принципы организации защиты информации;
- изучить подходы к построению модели нарушителя и объекта с точки зрения информационной безопасности;
- изучить принципы реализации политики безопасности.

Категория обучающихся – к освоению программы допускаются лица, имеющие высшее образование или лица, получающие высшее образование в области информационной безопасности, а также лица, освоившие дополнительное образование в области информационной безопасности и имеющие практические навыки в данной области.

Форма обучения – очная, возможно использование дистанционных образовательных технологий.

Трудоемкость обучения – 51 общих часа, из них 40 часов аудиторной работы и 11 часов самостоятельной работы.

Программа «**Технологии обеспечения информационной безопасности объектов**» реализуется двумя темами:

1. Жизненный цикл системы защиты информации. Управление информационными рисками.
2. Реализация системы защиты информации.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета. Лицам, успешно прошедшим обучение и выполнившим контрольные мероприятия предусмотренные программой выдается удостоверение о повышении квалификации.