

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

программа повышения квалификации

«Основы информационной безопасности»

для широкого круга лиц – пользователей технических и программных средств персональных компьютеров, современных информационно-коммуникационных технологий, имеющих высшее или среднее профессиональное образование

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы информационной безопасности» (онлайн-курс) направлена на формирование digital competence, обеспечивающих осознанное применение цифровых технологий в обучении, в профессиональной деятельности и общественной жизни, владение методами защиты персональной информации и данных.

Программа повышения квалификации ориентирована на широкий круг лиц, сталкивающихся с необходимостью повышения уровня личной информационной безопасности и уровня информационной безопасности небольшого предприятия или организации. Онлайн-курс будет активным пользователям Интернета, лицам, осваивающим новые компетенции, востребованные в цифровой экономике.

Программа разработана Институтом информационной безопасности ЯрГУ и рассчитана на широкий круг слушателей, заинтересованных в обеспечении безопасности информации и данных при работе с ПК и сетевыми ресурсами.

Для отработки практических навыков предложены лабораторные работы, в том числе работа с OS Linux и иными программными продуктами, средствами защиты информации.

Оценка результатов обучения на основе тестирования.

В результате обучения выпускник осваивает следующие цифровые компетенции:

Способность применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

Способность использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет.

Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований безопасности.

Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

Способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

Требования к слушателям

Высшее или среднее профессиональное образование

Объем программы 72 акад. часа.

Срок реализации программы: 6 недель, в соответствии с календарным графиком.

Форма обучения: очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшие итоговую аттестацию, получают **удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**