

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.О.14	<p>Основы информационной безопасности  ОПК-3-1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4-1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  Целями освоения дисциплины являются: формирование у студентов способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; способности участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.</p> <p>Задачей изучения дисциплины является: ознакомление студентов с тенденциями развития защиты информации, с моделями возможных угроз, терминологией и основными понятиями теории защиты информации, а также с нормативными документами и методами защиты компьютерной информации.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как информационная безопасность в системе национальной безопасности России, информационная война, методы и средства ее ведения, критерии защищенности компьютерных систем, защита информации, обрабатываемой в информационных системах.</p>	3