

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению
комплексной безопасности»**

Программа курса «Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности» разработана для обучения студентов по направлению 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Комплексная защита объектов информатизации».

Цели:

- изучение методологических и законодательных основ организации комплексной системы защиты информации на предприятии,
- изучение основных аспектов практической деятельности защиты информации на предприятии,
- обеспечение функционирования и контроль эффективности.

Задачи:

- анализ защиты корпоративной информации;
- раскрытие принципов, методов и технологии защиты информации в корпоративной среде;
- изучение научных, прикладных и методических аспектов организации технологии защиты и обработки конфиденциальной информации на предприятии.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
(ПК-4) способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять	Знает	Принципы и методы организационной защиты информации
	Умеет	Анализировать и оценивать степень риска проявления факторов опасности систем «Человек – среда обитания», осуществлять и контролировать

комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты		выполнение требований по охране труда и технике безопасности в конкретной сфере деятельности
	Владеет	Методами анализа и формализации информационных процессов объекта и связей между ними
(ПК-13) способностью проводить эксперименты по заданной методике, обработку, оценку погрешности и достоверности их результатов	Знает	Основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области
	Умеет	Применять отечественные и зарубежные стандарты в области компьютерной безопасности для проектирования, разработки и оценки защищенности компьютерных систем
	Владеет	Профессиональной терминологией и навыками работы с нормативными правовыми актами
(ПК-14) способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований системы защиты информации	Знает	Принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по защите информации
	Умеет	Анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта
	Владеет	Методами анализа и формализации информационных процессов объекта и связей между ними
(ПК-17) способностью организовывать работу малого коллектива исполнителей в профессиональной деятельности	Знает	Методы и принципы организационной защиты информации на предприятии
	Умеет	Формулировать и настраивать политику безопасности распространенных систем, а также локальных вычислительных сетей, построенных на их основе
	Владеет	Методами формирования требований по защите информации на предприятии

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Информационно – аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: лекция – беседа, лекция – пресс-конференция.