

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Защита персональных данных в информационных системах</b>
Содержание	Правовые и организационные нормы защиты персональных данных. Классификация угроз безопасности персональных данных. Основные технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа. Методы и способы защиты информации в информационных системах персональных данных. Практические реализации типовых моделей защищенных информационных систем обработки персональных данных.
Реализуемые компетенции	способностью определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты (ОПК-7) способностью оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов (ПК-8)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>ОПК-7</b> <b>Знать:</b> нормативные требования по защите информации; - классификацию конфиденциальной информации. <b>Уметь:</b> анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта; <b>Владеть:</b> навыками выявления и уничтожения компьютерных вирусов; <b>ПК-8</b> <b>Знать:</b> способы оформления рабочей технической документации; <b>Уметь:</b> оформлять рабочую техническую документацию; <b>Владеть:</b> навыками оформления рабочей технической документации;
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 6 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Корнеев И.К. Защита информации в офисе.- Москва: ТК Велби, 2012.</li> <li>2. Чипига А.Ф. Информационная безопасность автоматизированных систем.- Москва: Гелиос АРВ, 2012.</li> </ol>
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Будников С.А. Информационная безопасность автоматизированных систем.- Воронеж, 2012.</li> <li>2. Громов Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации.- Старый Оскол: ТНТ, 2012.</li> </ol>