

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Общепрофессиональные дисциплины		
<p>ОП.01 Основы информационной безопасности</p>	<p>Цель: формирование у обучающихся развитие творческих подходов при решении сложных научно технических задач, связанных с обеспечением информационной безопасности личности, общества и государства и информационной инфраструктуры общества и государства; дать студентам необходимый объем теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им описывать и количественно анализировать конкретные ситуации в сфере экономики.</p> <p>Конечные результаты: В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>знать: сущность и понятие информационной безопасности, характеристику ее составляющих; место информационной безопасности в системе национальной безопасности страны; виды, источники и носители защищаемой информации; источники угроз безопасности информации и меры по их предотвращению; факторы, воздействующие на информацию при ее обработке в автоматизированных (информационных) системах; жизненные циклы информации ограниченного доступа в процессе ее создания, обработки, передачи; современные средства и способы обеспечения информационной безопасности; основные методики анализа угроз и рисков информационной безопасности;</p> <p>уметь: классифицировать защищаемую</p>	<p>ОК 3 ОК 6 ОК 9 ОК 10 ПК 2.4</p>

информацию по видам тайны и степеням секретности; классифицировать основные угрозы безопасности информации.
--