

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «ОП. 04 Основы информационной безопасности» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

В рамках программы дисциплины студентами осваиваются умения и знания

Код общих и профессиональных компетенций	Умения	Знания
ОК 03. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 2.4	<ul style="list-style-type: none">- классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням секретности;- классифицировать основные угрозы безопасности информации	<ul style="list-style-type: none">-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

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	87
Объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем	64
в том числе:	
теоретическое обучение	40
практические занятия	24
самостоятельная работа	11
Промежуточная аттестация в форме экзамена (1 семестр)	12