АННОТАЦИЯ

крабочейпрограммедисциплины

«ФилософскиеосновыИнформационнойБезопасности»

Специальность10.05.01КОМПЬЮТЕРНАЯБЕЗОПАСНОСТЬ
СпециализацияБезопасность распределённых компьютерных систем
Квалификациявыпускникаспециалистпозащитеинформации
Нормативныйпериодобучения5лети6м.
Формаобученияочная
Годначалаподготовки2016

Цельизучениядисциплины:привить основы разумного мышления по избранной специальности, находящейся на острие научно-технического прогресса среди новейших технологий человечества. Дисциплина базируется на естественных научных знаниях, полученных студентом в средней школе и во время обучения в университете.

Задачиизучениядисциплины:

- приобретение знаний объективных причин возникновения потребности в выбранной специальности, существующей в конфликте со свободой слова и печати, сведений об основных методов и способов реализации защиты, основ экономической целесообразности защиты информации в существующем и будущем мире;
- приобретение навыков свободного оперирования понятиями и категориями сущность информации, ее количество и ценность, ущерб от утечки и утраты информации, цели, задачи, способы и средства защиты, эффективность защиты, её целесообразность, выделять существенное от второстепенного при раскрытии взаимосвязей материального и идеального в части информационного отображения оперируемых фрагментов реальности разумным субъектом;
- усвоение способов проведения системного анализа защиты информации как вида деятельности, формулированию мотивов, целей, задач и способов защиты с учётом ограничений на их реализацию.

Переченьформируемыхкомпетенций:

ОК-1-способностьюиспользоватьосновыфилософскихзнанийдляформированиямировоззренческойпозиции

ОК-6-способностьюработатьвколлективе,толерантновоспринимаясоциальные,культурныеиныеразличия

ОК-8-способностьюксамоорганизацииисамообразованию

ОПК-3-способностьюпониматьзначениеинформациивразвитиисовременногообщества,применятьдостиженияинформационныхтехнологийдляпоискаиобработкиинформациипопрофилюдеятельностивглобальныхкомпьютерныхсетях,библиотечныхфондахиныхисточникахинформации

ПК-15-способностьюразрабатыватьпредложенияпосовершенствованию системыуправленияинформационнойбезопасностьюкомпьютернойсистемы

Общаятрудоемкостьдисциплины:3з.е.

Формаитоговогоконтроляподисциплине:Зачет