АННОТАЦИЯ

крабочейпрограммедисциплины

«Управлениеинформационнойбезопасностью»

Специальность10.05.03ИНФОРМАЦИОННАЯБЕЗОПАСНОСТЬАВТОМАТИЗИРОВАННЫХСИСТЕМ

Специализацияизучение основных понятий, методологии и практических приемов управления технической и организационной инфраструктурой обеспечения информационной безопасности на предприятии

Квалификациявыпускникаспециалистпозащитеинформации

Нормативныйпериодобучения5лет

Формаобученияочная

Годначалаподготовки2017

Цельизучениядисциплины:изучение основных понятий, методологии и практических приемов управления технической и организационной инфраструктурой обеспечения информационной безопасности на предприятии.

Задачиизучениядисциплины:приобретение обучаемыми необходимого объема знаний и практических навыков в области стандартизации и нормотворчества в управлении информационной безопасностью, оценки рисков информационных ресурсов предприятия и аудита информационной безопасности, организации работы и разграничения полномочий персонала, ответственного за информационную безопасность

формирование у обучаемых целостного представления об организации и содержании процессов управления информационной безопасностью на предприятии как результата внедрения системного подхода к решению задач обеспечения информационной безопасности (ИБ) автоматизированных систем

Переченьформируемыхкомпетенций:

ПК-2-способностьюосоздаватьиисследоватьмоделиавтоматизированных систем

ПК-4-способностьюразрабатыватьмоделиугрозимоделинарушителяинформационнойбезопасностиавтоматизированнойсистемы

ПК-11-способностьюразрабатыватьполитикуинформационнойбезопасностиавтоматизированнойсистемы

ПК-19-способностьюразрабатыватьпредложенияпосовершенствованию системыуправленияинформационнойбезопасностьюавтоматизированнойсистемы

ПК-28-способностьюуправлятьинформационнойбезопасностьюавтоматизированнойсистемы

Общаятрудоемкостьдисциплины:4з.е.

Формаитоговогоконтроляподисциплине:Зачетсоценкой