

Учебная дисциплина «Противодействие киберпреступности и основы защиты информации» относится к модулю «Информационная безопасность» учебного плана по специальности «Правоведение» и к факультативным дисциплинам по специальности «Экономическое право».

Для усвоения содержания учебной дисциплины «Противодействие киберпреступности и основы защиты информации» необходимы знания учебных дисциплин «Практикум по информационным технологиям», «Информационное обеспечение служебной деятельности», «Уголовное право», «Уголовный процесс», «Криминалистика».

Учебная дисциплина «Противодействие киберпреступности и основы защиты информации (ПКиОЗИ)» направлена на формирование следующей специализированной компетенции: СК-17 – Владеть технологиями применения информационных ресурсов, программных и аппаратных средств, используемых в решении профессиональных задач в сфере защиты информации и противодействия киберпреступности.

Результаты обучения:

знать: понятие, содержание, направления и правовое регулирование обеспечения информационной безопасности; понятие виды и каналы утечки информации; средства обеспечения информационной безопасности; понятие, сущность и классификации киберпреступлений; особенности производства отдельных оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий, проводимых в процессе осуществления противодействия киберпреступности;

уметь: применять программное обеспечение, используемое для защиты информации; применять программное обеспечение, используемое для восстановления информации; осуществлять поиск информации в сети Интернет; осматривать средства компьютерной техники и машинные носители информации;

владеть: современными средствами телекоммуникаций; навыками обнаружения компьютерной информации, содержащей электронно-цифровые следы.

На изучение учебной дисциплины предусмотрено 98 академических часов в 7 семестре (48 – аудиторных часов, 50 часа самостоятельная работа). Трудоемкость – 5 зачетных единиц. Форма текущей аттестации – устный опрос. Форма промежуточной аттестации – экзамен в 7 семестре.

Учебная дисциплина изучает теоретико-прикладные основы противодействия киберпреступности, обнаружения и фиксации компьютерной информации в контексте будущей профессиональной деятельности, методы и средства обеспечения безопасности компьютерной информации.