

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.О.15 «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Цель дисциплины

Формирование понятий профессиональной деятельности у студентов, овладение системой знаний в области применения организационного и правового обеспечения информационной безопасности

Задачи дисциплины

- сформировать способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- сформировать умения и навыки использования нормативных правовых актов в профессиональной деятельности;
- познакомить с организационными методами реализации политики безопасности предприятия при проектировании системы информационной безопасности.

Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. УК-2.2. Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. УК-2.3. Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией.
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Знать задачи и направления государственной политики в сфере противодействия коррупции. УК-10.2 Уметь определять содержание полномочий государственных органов в сфере противодействия коррупции, объяснять отрицательное влияние коррупции на общество и воспитывать нетерпимость к коррупции УК-10.3 Иметь необходимые навыки в сфере противодействия коррупции
ОПК-5	Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности	ОПК-5.1 - Знает основные виды и порядок применения нормативных и методических документов, а также порядок соблюдения законодательных ограничений в сфере профессиональной деятельности;

		ОПК-5.2 - Умеет использовать основные методы правовой оценки различных подходов решения задач в сфере профессиональной деятельности; ОПК-5.3 - Владеет навыками разработки текстовой документации в области профессиональной деятельности в соответствии с нормативными требованиями, регламентирующими деятельность по защите информации.
ОПК-8	Способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности;	ОПК-8.1 - Знает принципы поиска, обработки, обобщения и представления информации для решения задач профессиональной деятельности; ОПК-8.2 - Умеет работать с источниками информации, базами данных и нормативной документацией при решении профессиональных задач; ОПК-8.3 - Владеет практическими навыками поиска необходимой информации и обеспечения информационной безопасности при решении задач в области профессиональной деятельности.
ОПК-4.1	Способен проводить организационные мероприятия по обеспечению безопасности информации в автоматизированных системах	ОПК-4.1.1 - Знает содержание и порядок деятельности персонала по эксплуатации защищенных автоматизированных систем и систем защиты информации; ОПК-4.1.2 - Умеет определять подлежащие защите информационные ресурсы, определять параметры настройки программного обеспечения, осуществлять планирование и организацию работы персонала автоматизированной системы с учетом требований по защите информации; ОПК-4.1.3 - Владеет навыками разработки политики безопасности информации автоматизированных систем.

Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Нормативно-правовая основа концепции ИБ

Правовые, нормативные и организационно-распорядительные документы. Обзор Российского законодательства в области информационной безопасности. Обзор Международного законодательства в области информационной безопасности. Модель процесса управления ИБ в разрезе различных стандартов. Требования стандарта ISO/ IEC 27000 к системам информационной безопасности. Требования нормативных стандартов к оценке рисков ИБ.

Тема 2 Правовое обеспечение информационной безопасности

Основные понятия о нормах, правах и правовых отношениях. Содержание и структура правового обеспечения. Правовая база защиты информации. Правовая база защиты персональных данных. Законодательная база в области интеллектуальной собственности. Законодательная база в области электронной подписи. Законодательная база в области технического регулирования.

Тема 3. Организационное обеспечение информационной безопасности

Основные принципы и условия организационной защиты информации. Основные подходы и требования к организации системы защиты информации. Основные силы и средства, используемые для организации защиты информации. Отнесение сведений к конфиденциальной информации. Засекречивание и рассекречивание сведений. Отнесение сведений к различным

видам конфиденциальной информации. Грифы секретности и реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну. Грифы секретности и реквизиты носителей сведений, составляющих коммерческую тайну. Отнесение сведений к государственной тайне. Засекречивание сведений и их носителей. Основания и порядок рассекречивания сведений и их носителей. Отнесение сведений к коммерческой тайне. Организация допуска и доступа персонала к конфиденциальной информации. Основные направления и методы работы с персоналом предприятия, допущенным к конфиденциальной информации.