

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Наименование ОПОП ВО

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем. Безопасность открытых информационных систем

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по проблемам компьютерной безопасности; формирование у обучаемых профессиональных компетенций в эксплуатационно-технической и научно-исследовательской областях профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины дать основы:

1. законодательства РФ в области информационной безопасности, защиты
2. понятий и видов защищаемой информации по законодательству РФ;
3. правовых основ защиты информации с использованием технических средств (защита от технических разведок, применение и разработка шифровальных средств, электронная цифровая подпись и т.д.);
4. организации и обеспечения режима конфиденциальности.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» (ИБ)	ОПК-5 : Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации	ОПК-5.2к : использует нормативные документы, регламентирующие работу по защите информации, а также положения, инструкции и другие организационно-распорядительных документы для решения поставленных задач	РД1	Знание	нормативные правовые акты по эксплуатации защищенных автоматизированных систем и подсистем безопасности автоматизированных систем

ОПК-5.1 : Способен разрабатывать и реализовывать политику информационной безопасности открытых информационных систем;	ОПК-5.1.1к : определяет источники информации, регламентирующие деятельность, связанную с организацией политики безопасности	РД2	Умение	осуществлять планирование и организацию работы рабочего коллектива при выполнении поставленных задач с учетом требований нормативных правовых актов
		РД3	Знание	основные угрозы безопасности информации и модели нарушителя в автоматизированных системах; принципы формирования политики информационной безопасности в автоматизированных системах
		РД4	Умение	эффективно использовать криптографические методы и средства защиты информации в автоматизированных системах; контролировать эффективность принятых мер по реализации частных политик информационной безопасности автоматизированных систем; разрабатывать частные политики информационной безопасности автоматизированных систем
ОПК-6 : Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности	ОПК-6.1к : Применяет нормативно-правовые механизмы лицензирования, сертификации и аттестации; основные руководящие документы по обеспечению режима и конфиденциальности на объекте; основные документы, регламентирующие организационную безопасность на	РД5	Навык	анализа информационной инфраструктуры автоматизированной системы и ее безопасности; навыками выбора и обоснования критериев эффективности функционирования защищенных автоматизированных информационных систем

	Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	объекте	РДб	Знание	права и обязанности субъектов, осуществляющих деятельность в информационной сфере
			РД8	Навык	эффективной работы с электронными базами правовой информации, анализа нормативных правовых актов

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Место информационной безопасности в системе информационного права
- 2) Правовое обеспечение информационной безопасности
- 3) Лицензирование и сертификация в области защиты информации
- 4) Правовые основы защиты конфиденциальной информации
- 5) Юридическая ответственность за правонарушения в области информационной безопасности

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоемкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоемкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	ОФО	С1.Б	6	5	91	36	36	0	1	18	89	Э

Составители(ль)

Иванова А.В., старший преподаватель, Кафедра информационной безопасности, Ivanova.A@vvsu.ru

Шумик Е.Г., кандидат экономических наук, доцент, Кафедра математики и моделирования, Ekaterina.Shumik1@vvsu.ru