

Аннотации к рабочим программам дисциплин

Аннотация к рабочей программы дисциплины ФТД.02 Информационная безопасность

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Информационная безопасность» является формирование у учащихся знаний в области электронного документооборота, правового регулирования сети Интернет и основ информационной безопасности.

Задачи дисциплины:

- Знать нормативно-правовые акты в области цифрового права
- Знать основные правила ведения электронного документооборота
- Уметь применять на практике электронные документы, в том числе с использованием электронной подписи
- Знать особенности правового регулирования сети интернет
- Знать основы информационной безопасности

В результате освоения дисциплины у студентов должны сформироваться устойчивые знания и навыки владения основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, обладание навыками работы с компьютером как средством управления информацией; способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; способность добросовестно исполнять профессиональные обязанности, соблюдать принципы этики юриста; способность повышать уровень своей профессиональной компетентности; способность применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности; способность давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах юридической деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационная безопасность» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока «Факультативные дисциплины» учебного плана.

Освоение дисциплины базируется на знаниях школьной программы алгебры и начал анализа, а также на положениях теории государства и права, информационных технологиях в юридической деятельности, которые преподаются на первом курсе.

Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться студентами в их последующей профессиональной деятельности или дальнейшего обучения по программам магистратуры, аспирантуры.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-9	Способен принимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ИОПК-9.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий.	ИОПК-9.1.3-1. Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий.
ИОПК-9.2 Реализует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.	ИОПК-9.2.У-1. Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
ИОПК-9.3 Знание современных цифровых технологий, возможность их применения для цифровой безопасности, потенциальные риски и способы их нейтрализации.	ИОПК-9.3.3-1 Знает современные цифровые технологии и требования цифровой безопасности, потенциальные риски в сфере цифровой безопасности
	ИОПК-9.3.У-1 Умеет применять современные цифровые технологии для обеспечения цифровой безопасности и нейтрализации рисков в сфере цифровой безопасности
ИОПК-9.4 Знание основных методов разработки искусственного интеллекта и оригинальных алгоритмов для решения задач в рамках заданной проблемной области.	ИОПК-9.4.3-1 Знает методов разработки искусственного интеллекта и оригинальных алгоритмов
	ИОПК-9.4.У-1 Умеет решать задачи профессиональной деятельности с использованием искусственного интеллекта и оригинальных алгоритмов

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Виды работ	Всего часов	Форма обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
	ОФО/ОЗФО/ЗФО	7 семестр (часы)	7 семестр (часы)	4 курс (часы)
Контактная работа, в том числе:	36,2/30,2/14,2	36,2	30,2	14,2
Аудиторные занятия (всего):	34/28/14	34	28	14
занятия лекционного типа	16/8/6	16	8	6
занятия семинарского типа (практические занятия)	18/20/8	18	20	8
Иная контактная работа:	2,2/2,2/0,2	2,2	2,2	0,2
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2/2/-	2	2	-
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2/0,2/0,2	0,2	0,2	0,2
Самостоятельная работа, в том	35,8/41,8/54	35,8	41,8	54

числе:					
Контрольная работа		-/-/-	-	-	-
Реферат/эссе (подготовка)		4/8/16	4	8	16
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)		31,8/33,8/34,2	31,8	33,8	34,2
Подготовка к текущему контролю		-/-/-	-	-	-
Контроль:		-/-/3,8	-	-	3,8
Подготовка к экзамену		-/-/3,8	-	-	3,8
Общая трудоемкость	час.	72/72/18	72	72	72
	в том числе контактная работа	36,2/30,2/14,2	36,2	30,2	14,2
	зач. ед	2/2/2	2	2	2

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор: Маркосян Г.А.
Пономарев В.Е.