



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**
**Воронежский филиал «Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**

Кафедра **математики, информационных систем и технологий**

АННОТАЦИЯ

Дисциплины **Информационные технологии
в юридической деятельности**

Направление подготовки **40.03.01 Юриспруденция**

Направленность (профиль) **Правовые аспекты организации обеспечения
безопасности на транспорте**

Уровень высшего образования **бакалавриат**

Промежуточная аттестация **зачёт**

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция», направленность «Правовые аспекты организации обеспечения безопасности на транспорте» и изучается на 2 курсе в 3 семестре по очной и заочной форме обучения.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных обучающимися при освоении дисциплины «Теория государства и права», а также дисциплин «Защита персональных данных» и «Правовая защита информации и информационных технологий», изучаемых параллельно. Является предшествующей для подготовки и сдачи государственного экзамена, а также при подготовке и защите ВКР.

Для изучения дисциплины студент должен владеть методами работы пользователя на персональном компьютере.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выбирает информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; систематизирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; методы систематизации информации, полученной из разных источников Уметь выбирать информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; систематизировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями Владеть навыками выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; навыками систематизации информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи.
	УК-1.2 Формулирует и аргументирует выводы и суждения, логично и последовательно излагает информацию со ссылками на ее источники, в том числе с применением философского понятийного аппарата	Знать способы формулировки и аргументации выводов и суждений, принципы последовательного изложения информации со ссылками на ее источники, в том числе с применением философского понятийного аппарата Уметь формулировать и аргументировать выводы и суждения, логично и последовательно излагать информацию со ссылками на ее источники, в том числе с применением философского понятийного аппарата Владеть навыками формулирования и аргументирования выводов суждений, логичного и последовательного изложения информации со ссылками на ее источники, в том числе с применением философского понятийного аппарата

ОПК - 8 Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	ОПК- 8.1 Оценка значения информации в развитии современного информационного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе	Знать значения информации в развитии современного информационного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе Уметь оценивать значения информации в развитии современного информационного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе Владеть методами оценки значения информации в развитии современного информационного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе
	ОПК- 8.2 Выбор методов и средств поиска, систематизации и обработки правовой информации в глобальных компьютерных сетях	Знать методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации в глобальных компьютерных сетях Уметь выбирать методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации в глобальных компьютерных сетях Владеть навыками выбора методов и средств поиска, систематизации и обработки правовой информации в глобальных компьютерных сетях
	ОПК- 8.3 Использование информационных технологий как средства управления информацией, имеющей значение для реализации правовых норм в профессиональной юридической деятельности	Знать методы использования информационных технологий как средства управления информацией, имеющей значение для реализации правовых норм в профессиональной юридической деятельности Уметь использовать информационные технологии как средства управления информацией, имеющей значение для реализации правовых норм в профессиональной юридической деятельности Владеть навыками работы с информационными технологиями как средством управления информацией, имеющей значение для реализации правовых норм в профессиональной юридической деятельности

ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.1 Анализ и оценка принципов работы современных информационных технологий, применяемых в ходе правоприменительной деятельности	Знать методы анализа и оценки принципов работы современных информационных технологий, применяемых в ходе правоприменительной деятельности Уметь анализировать и оценивать принципы работы современных информационных технологий, применяемых в ходе правоприменительной деятельности Владеть навыками анализа и оценки принципов работы современных информационных технологий, применяемых в ходе правоприменительной деятельности
	ОПК-9.2 Выбор способов применения современных информационных технологий в правоприменительной деятельности и использования их возможности для решения конкретных задач профессиональной деятельности	Знать способы применения современных информационных технологий в правоприменительной деятельности и использования их возможности для решения конкретных задач профессиональной деятельности Уметь выбирать способы применения современных информационных технологий в правоприменительной деятельности и использования их возможности для решения конкретных задач профессиональной деятельности Владеть навыками выбора способов применения современных информационных технологий в правоприменительной деятельности и использования их возможности для решения конкретных задач профессиональной деятельности
	ОПК-9.3 Использование информационных технологий в правоприменительной деятельности и реализация их возможности для решения конкретных задач профессиональной деятельности	Знать способы применения информационных технологий в правоприменительной деятельности и реализацию их возможностей для решения конкретных задач профессиональной деятельности Уметь использовать информационные технологии в правоприменительной деятельности и реализация их возмож-

		ности для решения конкретных задач профессиональной деятельности Владеть навыками использования информационных технологий в правоприменительной деятельности и реализации их возможности для решения конкретных задач профессиональной деятельности
	ОПК-9.4 Знает основные направления развития исследований в области систем искусственного интеллекта, виды интеллектуальных систем, экспертные системы	Знать: основные направления развития исследований в области искусственного интеллекта, виды интеллектуальных систем, экспертные системы. Уметь: выбирать виды интеллектуальных систем и экспертных систем для решения поставленных задач. Владеть навыками работы с системами искусственного интеллекта и экспертными системами.

3. Объем дисциплины по видам учебных занятий

Объем дисциплины составляет 2 зачётные единицы: всего 72 часа, из которых по очной форме 34 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (17 часов – занятия лекционного типа, 17 часов – занятия практические занятия), по заочной форме 8 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (4 часа – занятия лекционного типа, 4 часа – практические занятия).

4. Основное содержание дисциплины

Тема 1. Основы информационных технологий

Информационная технология: понятие и состав. Средства информационных технологий. Виды информационных технологий. История развития и принципы построения персонального компьютера. Аппаратное обеспечение ПК. Тенденции развития цифровых аппаратных средств ИТ. Информационные ресурсы, продукты и услуги. Классификация пакетов прикладных программ. Информационно-вычислительной сети: понятие и классификация. Классификация ИВС. Модель взаимодействия открытых систем. Организация работы сети. Локальные вычислительные сети. Операционные системы ЛВС. Глобальная компьютерная сеть Интернет.

Тема 2. Информационные технологии в юридической деятельности

Основы технологии подготовки текстовых документов. Текстовые редакторы и процессоры. Технология работы с текстовыми документами в процессоре Microsoft Word. Презентация как средство представления идей. Microsoft PowerPoint как средство создания презентаций. Этапы разработки презентаций. Воспроизведение презентаций. Банки данных. Базы данных

информационных систем. Системы управления базами данных. Распределенные банки данных. Разработка и реализация информационной модели предметной области в СУБД Access. История создания и тенденции развития СПС. Структура СПС. Поисковые и сервисные возможности юридических пакетов. Классификация правовых ресурсов. Поиск правовых ресурсов. За рубежом правовые ресурсы. Российские правовые ресурсы. Правовые рассылки.

Тема 3. Основы безопасности информационных технологий

Законодательство РФ в области информационной безопасности и защиты информации. Информация, защищаемая по законодательству РФ: понятие и виды. Правовые аспекты защиты информации с использованием технических средств. Организационные методы защиты информации. Защита информации от потери и разрушения. Защита информации от несанкционированного доступа. Защита информации от компьютерных вирусов. Обеспечение защиты информации в компьютерных сетях. Организация защиты информации в автоматизированных информационных системах. Проблемы правового регулирования Интернет. Нарушения авторских прав в Интернет. Защита авторских прав в Интернет: пути решения проблем.

Составитель: к.т.н., доцент Матыцина И.А.

Зав. кафедрой: к.ф.-м.н., доцент Черняева С. Н.