



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 ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

---

Кафедра правовых и гуманитарных наук

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Правовые аспекты в области информационных технологий»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Информационные системы на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Промежуточная аттестация зачет

### 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовые аспекты в области информационных технологий» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность «Информационные системы на транспорте» и изучается на 1 курсе по очной форме обучения и 2 курсе по заочной форме обучения.

При изучении учебной дисциплины «Правовые аспекты в области информационных технологий» обучающийся должен обладать следующими «входными» знаниями:

выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, оценки значения информации в развитии современного информационного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе;

умением систематизировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи, умением подготовить выбор методов и средств поиска, систематизации и обработки правовой информации в глобальных компьютерных сетях.

владения логическим и последовательным изложением выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы, анализом использо-

вания информационных технологий как средства управления информацией, имеющей значение для реализации правовых норм в профессиональной юридической деятельности

Базируется на дисциплинах: «Русский язык и культура речи», «Иностранный язык».

Дисциплина является предшествующей для дисциплин: «Теория вероятностей и математическая статистика», «Моделирование процессов и систем», «Теория информации, данные, знания», «Архитектура информационных систем», «Технологии программирования» и др.

## 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
<p>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</p>	<p>УК-2.2. Выбирает способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм.</p>	<p>Знать. Способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм. Уметь. Решать поставленные задачи, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм. Владеть. Способами решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений с соблюдением действующих правовых норм.</p>
<p>УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>	<p>УК-10.1. Выявляет признаки коррупционного поведения при осуществлении профессиональной деятельности, анализирует и устанавливает взаимосвязи коррупционного поведения с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; выбирает методы пресечения коррупционного поведения на основе норм действующего законодательства</p>	<p>Знать. Признаки коррупционного поведения при осуществлении профессиональной деятельности, анализ взаимосвязи коррупционного поведения с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; методы пресечения коррупционного поведения на основе норм действующего законодательства. Уметь. Выявлять признаки коррупционного поведения при осуществлении профессиональной деятельности, анализировать взаимосвязи коррупционного поведения с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; выбирать методы пресечения коррупционного поведения на основе норм действующего законодательства Владеть. Навыками выявления признаков коррупционного поведения при осуществлении профессиональной деятельности, анализа и установления взаимосвязи коррупционного поведения с социальными, экономическими,</p>

		политическими и иными условиями; методами пресечения коррупционного поведения на основе норм действующего законодательства.
ОПК – 4. Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил	ОПК – 4.2 Применение стандартов, норм и правил оформления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	Знать. Стандарты, нормы и правила оформления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью. Уметь. Применять стандарты, нормы и правила оформления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью. Владеть. Способами применения стандартов, норм и правил оформления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.

### **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 (17 часов занятия лекционного типа и 17 часов 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. Понятие, составляющие, средства и виды информационных технологий. Тема 2. Программное обеспечение информационных технологий. Тема 3. Программное обеспечение информационных технологий. Тема 4. Информационно-вычислительные сети. Тема 5. Информационные технологии в правоохранительной деятельности. Тема 6. Справочные правовые системы. Тема 7. Правовые ресурсы Интернета. Тема 8. Основы правового обеспечения информационной безопасности. Тема 9. Организационно-технические методы защиты информации в компьютерных системах. Тема 10. Защита интеллектуальной собственности в сети Интернет.

Составитель: к.ю.н., доцент Карташов И.И.

Зав. кафедрой: к. ю. н., Я. П. Горбунова