

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Международные отношения и геополитика транспорта»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационно-правовые основы информационной безопасности на транспорте»

Направление подготовки:	46.03.02 – Документоведение и архивоведение
Профиль:	Управление документами в условиях цифровой экономики
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Организационно-правовые основы информационной безопасности на транспорте» по направлению подготовки 46.03.02 «Документоведение и архивоведение» профиля «Управление документами в условиях цифровой экономики» является глубокое осмысление обучающимися комплекса теоретических знаний и умений в области правового регулирования отношений в области информационной безопасности на транспорте.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Организационно-правовые основы информационной безопасности на транспорте" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКР-1	Способен анализировать статистические данные показателей по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта
ПКР-2	Способен контролировать деятельности станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов
ПКР-3	Способен разрабатывать мероприятия по предупреждению случаев нарушений плана формирования, разъединения вагонов и обработки перевозочных документов
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Изучение дисциплины «Организационно-правовые проблемы информационной безопасности на транспорте» предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В качестве интерактивных форм обучения в процессе преподавания дисциплины используется обмен данными различных форматов (аудио, видео, графические и др.). В процессе изучения дисциплины используется информационная инфраструктура, которая включает различные технологии (оборудование, программное обеспечение, периферийные устройства и связь с Интернетом). Для освоения студентами учебной дисциплины, получения знаний и формирования профессиональных компетенций используются следующие образовательные технологии: • лекция с элементами дискуссии, постановкой проблем, использованием метода провокации; • электронные презентации; • дискуссия; • мозговой штурм; • работа в малых группах; • презентация; • демонстрация; • выполнение эссе; • составление юридического документа; • комментирование научной статьи; • подготовка

обзора научной литературы по теме; • составление рецензии на книгу (статью); • комментирование ответов студентов; • творческие задания; • решение ситуационных задач; • анализ и разбор конкретных ситуаций; • «мини-конференция»; • «круглый стол»; • лабораторный практикум; • интервьюирование; • составление таблиц и схем; • тестирование; • ролевая игра и др. .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Понятие и правовые основы информационной безопасности на транспорте. Значение информационной безопасности в условиях внедрения информационных технологий на транспорте

Тенденции развития информационного общества и цифрового транспорта. Понятие, предмет информационной безопасности и ее место в системе обеспечения национальной безопасности. Национальные интересы РФ в информационной сфере. Принципы, задачи, функции и стандарты обеспечения информационной безопасности. Законодательство в сфере обеспечения информационной безопасности и его место в системе российского законодательства. Значение Доктрины информационной безопасности РФ. Основные подходы к определению понятия «информация». Классификация информации по роли, в которой она выступает в правовой системе, по доступу к ней, по порядку предоставления и распространения. Информация как основной объект информационной сферы. Система и структура законодательства в информационной сфере и его особенности. Информационно-правовые нормы Конституции Российской Федерации. Система обеспечения информационной безопасности на транспорте. Значение Единой государственной информационной системы обеспечения транспортной безопасности. Основные направления совершенствования системы информационной безопасности на транспорте.

РАЗДЕЛ 2

Правовой режим информации. Ответственность за информационные правонарушения

Понятие правового режима информации. Классификация правовых режимов информации. Конституционные основы права на поиск, получение и передачу информации. Основные информационные права и свободы, основания для их ограничения. Правовые гарантии на поиск и получение информации. Законодательное регулирование права на информацию. Право на доступ к информации. Механизм реализации права на доступ к информации. Защита права на доступ к информации. Понятие и характеристика информационного правонарушения. Гражданско-правовая ответственность за информационные правонарушения. Административно-правовая ответственность за информационные правонарушения. Уголовная ответственность за преступления в информационной сфере. Ответственность за преступления в сфере компьютерной информации. Международный опыт борьбы с преступлениями в сфере компьютерной информации. Криминалистическая характеристика преступлений в сфере компьютерной информации.

РАЗДЕЛ 3

Организационные проблемы обеспечения информационной безопасности на транспорте

Тестирование, решение ситуационных задач

Основные направления обеспечения информационной безопасности на транспорте. Международный опыт обеспечения информационной безопасности на транспорте. Основы государственной политики РФ в области международной информационной безопасности. Определение понятия «государственная тайна». Перечень сведений, составляющих государственную тайну. Правовые механизмы отнесения сведений к государственной тайне, рассекречивания сведений и их носителей. Порядок установления степеней секретности. Распоряжение сведениями, составляющими государственную тайну. Правовые механизмы допуска и доступа к сведениям, составляющим государственную тайну. Система защиты государственной тайны. Контроль и надзор за обеспечением защиты государственной тайны. Особенности правовой защиты сведений, составляющих государственную тайну. Значение института служебной тайны для защиты информации на современном этапе. Эволюция института служебной тайны в отечественном законодательстве. Сферы применения института служебной тайны. Уровень нормативного регулирования института служебной тайны. Формирование норм ответственности за разглашение сведений, составляющих служебную тайну. Институт коммерческой тайны как система защиты коммерческой информации и объектов интеллектуальной собственности. Цели правового регулирования информационных правоотношений при работе с информацией, составляющей коммерческую тайну. Основные категории института коммерческой тайны (информация, составляющая коммерческую тайну, режим коммерческой тайны, носители коммерческой тайны, разглашение коммерческой тайны, неправомерные способы получения коммерческой тайны).

РАЗДЕЛ 4

Правовое регулирование защиты персональных данных пассажиров

Персональные данные как социальная и правовая категория. Связь проблемы защиты персональных данных с развитием автоматизированных систем обработки и хранения информации. Цели правового регулирования отношений, возникающих при работе с персональными данными. Основные положения Конвенции о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных (Страсбург, 28 января 1981 г.). Основные положения Федерального закона «О персональных данных». Объекты информационных правоотношений (персональные данные, перечень персональных данных, массив персональных данных, режим конфиденциальности персональных данных, согласие субъекта данных, работа с персональными данными). Основные принципы работы с персональными данными пассажиров. Условия законности работы с персональными данными. Права субъекта персональных данных, ограничение прав субъектов на свои персональные данные. Права и обязанности держателя (обладателя) по работе с массивами персональных данных.

Основные направления совершенствования законодательства в области использования персональных данных пассажиров в целях предупреждения, выявления, расследования террористических актов и особо тяжких преступлений. Основные принципы создания Единого Центра ЕС по сбору, обработке и хранению данных пассажиров.

РАЗДЕЛ 5

Правовое регулирование в области оборота документированной информации

Дифференцированный зачет