

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Правовые аспекты сбора и обработки данных

Направление подготовки: 11.04.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность (профиль): Инфокоммуникационные и нейросетевые технологии передачи и анализа больших данных

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта и ознакомление студентов с основами правового регулирования в сфере информационных технологий, включая сбор, обработку и защиту данных.

Задачами дисциплины являются изучение ключевых законодательных норм, таких как GDPR и другие законы о защите данных, развитие навыков соблюдения этих норм в процессе разработки программного обеспечения, анализ практических кейсов нарушений прав на защиту данных, разработка безопасных ИТ-решений, оценка правовых и этических рисков, знакомство с международными стандартами, обучение взаимодействию с регуляторами, а также поощрение проведения исследований по актуальным вопросам правовых аспектов в ИТ, что позволяет студентам оставаться в курсе современных трендов и изменений в законодательстве.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).