

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

25 мая 2018 г.


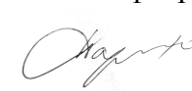
Кафедра «Управление и защита информации»

Автор Привалов Александр Андреевич, к.т.н.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Специальность:	10.05.01 – Компьютерная безопасность
Специализация:	Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем
Квалификация выпускника:	Специалист по защите информации
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 10 21 мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">С.В. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 16 15 мая 2018 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">Л.А. Баранов</p>
---	--

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является формирование компетенций для научно-исследовательского, организационно-управленческого видов деятельности и профессиональной специализации в области правовых и организационных вопросов обеспечения безопасности компьютерных систем.

Дисциплина формирует знания и умения для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами профессиональной деятельности).

научно-исследовательская деятельность :

сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по проблемам компьютерной безопасности; изучение и обобщение опыта работы других учреждений, организаций и предприятий по способам использования методов и средств обеспечения информационной безопасности с целью повышения эффективности и совершенствования работ по защите информации на конкретном объекте;

организационно-управленческая деятельность :

осуществление правового, организационного и технического обеспечения защиты информации;

организация работ по выполнению требований режима защиты информации, в том числе информации ограниченного доступа (сведений, составляющих государственную тайну и конфиденциальной информации);

специализация №8 "Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем":

разработка проектов нормативных правовых актов, руководящих и методических документов предприятия, учреждения, регламентирующих деятельность по обеспечению информационной безопасности объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищенном исполнении и процессов их проектирования, создания и модернизации.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-1	способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической информации, методических материалов отечественного и зарубежного опыта по проблемам компьютерной безопасности, а также нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности
ПК-16	способностью разрабатывать проекты нормативных правовых актов и методические материалы, регламентирующие работу по обеспечению информационной безопасности компьютерных систем
ПСК-8.5	способностью разрабатывать проекты нормативных правовых актов, руководящих и методических документов предприятия, учреждения, организации, регламентирующих деятельность по обеспечению информационной безопасности объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищенном исполнении и процессов их

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной организационной форме и частично являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративными), а частично – с использованием интерактивных (диалоговых) технологий. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Проводятся блиц-опросы на знание терминологии. Проводится разбор конкретных ситуаций, по которым обязаны высказаться все студенты, присутствующие на занятии. В целях повышения эффективности усвоения материала по дисциплине рекомендуется использование ресурсов сети Интернет, справочных правовых систем «Гарант» и «Консультант Плюс», компьютерные презентации схем и научные статьи в периодических изданиях по проблематике соответствующих разделов учебной дисциплины..

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

РАЗДЕЛ 1

Правовое обеспечение информационной безопасности в системе информационного права.

РАЗДЕЛ 2

Информация как объект юридической защиты.

РАЗДЕЛ 3

Формирование государственной системы правового обеспечения информационной безопасности.

РАЗДЕЛ 4

Правовое обеспечение защиты государственной тайны.

РАЗДЕЛ 5

Законодательство Российской Федерации в области информационной безопасности. Устные опросы, контрольные работы

РАЗДЕЛ 5

Законодательство Российской Федерации в области информационной безопасности. Содержание информационной деятельности. Основные законодательные акты регламентирующие информационную деятельность.

РАЗДЕЛ 6

Защита прав личности в информационной сфере.

РАЗДЕЛ 7

Правовая защита информация в сфере высоких технологий.

РАЗДЕЛ 8

Правовая защита интеллектуальной собственности.

РАЗДЕЛ 9

Правовое обеспечение защиты коммерческой тайны.

Устные опросы, контрольные работы

РАЗДЕЛ 10

Правовое регулирование деятельности организаций в сфере информационной безопасности.

РАЗДЕЛ 11

Юридическая ответственность за правонарушения в области информационной безопасности.

Экзамен