

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

26 июня 2019 г.


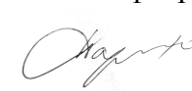
Кафедра «Управление и защита информации»

Автор Привалов Александр Андреевич, к.т.н.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Специальность:	<u>10.05.01 – Компьютерная безопасность</u>
Специализация:	<u>Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем</u>
Квалификация выпускника:	<u>Специалист по защите информации</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 10 25 июня 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p> <p style="text-align: center;"> С.В. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 21 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой</p> <p style="text-align: center;"> Л.А. Баранов</p>
---	--

Москва 2019 г.

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:

ОПК-1	Способен представлять роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства
ОПК-5	Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в организации (учреждения, предприятия)
ОПК-19	Способен в процессе функционирования компьютерных систем и сетей и организовать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю
ПКО-1	Способен принимать участие в теоретических и экспериментальных исследованиях систем защиты информации, проводить научно-

	исследовательские работы по оценке защищенности информации в компьютерных системах
ПКО-9	Способен участвовать в управлении информационной безопасностью компьютерной системы, разрабатывать предложения по ее совершенствованию
ПКО-10	Способен организовать процесс защиты информации в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю
ПКС-2	Способен разрабатывать план мероприятий по защите информации в объектах информатизации на базе компьютерных систем, а также процессов их проектирования, создания и модернизации
ПКС-5	Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов, руководящих и методических документов предприятия, учреждения, организации, регламентирующих деятельность по защите информации в объектах информатизации на базе компьютерных систем, а также процессов их проектирования, создания и модернизации
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетных единиц (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 информации 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