

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Гуманитарно-правовой факультет

Кафедра теории и истории государства и права

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для самостоятельной работы обучающихся

по направлению 09.03.03 Прикладная информатика

(очной и заочной формы обучения)

Воронеж 2017

Автор/Составитель(и): д.ю.н., профессор Махина С.Н, к.ю.н., старший преподаватель Куценко Т.М.

Рецензент(ы): кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и административного права ФГБОУ ВО «ВГАУ имени императора Петра I» – Уткин Д.В.

Методические указания по дисциплине «Правовые основы информационной безопасности в РФ» для самостоятельной работы обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика (очной и заочной формы обучения) рассмотрены (а) и рекомендованы(а) к изданию на заседании кафедры теории и истории государства и права (протокол № 6 от 6 марта 2017 г.).

Методические указания по дисциплине «Правовые основы информационной безопасности в РФ» для самостоятельной работы обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика (очной и заочной формы обучения) рекомендованы(а) к изданию на заседании методической комиссии гуманитарно-правового факультета (протокол № 8 от 19 апреля 2017 г.).

1. Роль самостоятельной работы обучающихся в образовательном процессе

Основная задача высшего образования заключается в формировании творческой личности специалиста, способного к саморазвитию, самообразованию, постоянному профессиональному росту. Концепцией модернизации российского образования определены основные задачи профессионального образования – «подготовка квалифицированного работника соответствующего уровня и профиля, конкурентоспособного на рынке труда, компетентного, ответственного, свободно владеющего своей профессией и ориентированного в смежных областях деятельности, способного к эффективной работе по специальности на уровне мировых стандартов, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности; удовлетворение потребностей личности в получении соответствующего образования».

Решение этих задач невозможно без повышения роли самостоятельной работы обучающихся над учебным материалом, усиления ответственности преподавателей за развитие навыков самостоятельной работы, за стимулирование профессионального роста обучающихся, воспитание творческой активности и инициативы.

Необходимо перевести обучающегося из пассивного потребителя знаний в активного их творца, умеющего сформулировать проблему, проанализировать пути ее решения, найти оптимальный результат и доказать его правильность.

Усиление роли самостоятельной работы обучающихся означает принципиальный пересмотр организации учебно-воспитательного процесса в вузе, который должен строиться так, чтобы развивать умение учиться, формировать у обучающегося способность к саморазвитию, творческому применению полученных знаний, способам адаптации к профессиональной деятельности в современном мире.

2. Цели и задачи дисциплины

Предметом дисциплины «Правовые основы информационной безопасности в РФ» являются вопросы, связанные с созданием, оформлением, хранением, обработкой, распространением, использованием информационных ресурсов, с развитием в области формирования и управления информационными ресурсами, с развитием и использованием новых технологических работ с информацией и технологиями ее передачи в системах и сетях коммуникаций по установлению мер обеспечения безопасности в информационной сфере, а также вопросы юридической ответственности в обозначенной области общественных отношений.

Цель дисциплины «Правовые основы информационной безопасности в РФ» состоит в подготовке обучаемых к практической деятельности посредством формирования знаний, умений и навыков в области правового регулирования отношений в информационной сфере, обеспечения конституционных гарантий прав и свобод человека и гражданина на информацию, правовых режимом различных видов защищаемой информации, правового регулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности, юридической ответственности за правонарушения в сфере обеспечения информационной безопасности РФ, организации системы обеспечения безопасности информации.

Задачи дисциплины:

- усвоение обучающимися системы понятий и категорий в области обеспечения информационной безопасности личности, общества и государства;
- формирование у обучающихся представлений об информационном законодательстве Российской Федерации;
- усвоение основ правового обеспечения безопасности государственной тайны и иных видов защищаемой информации;
- привитие прочных знаний функционирования и развития государственной системы правового обеспечения защиты информации в Российской Федерации;
- усвоение основ лицензирования и сертификации в области защиты информации;
- формирование знаний у обучающихся о международном законодательстве в области защиты информации;
- формирование знаний о противоправных действиях в сфере обеспечения информационной безопасности;
- усвоение основ построения систем организационной защиты информации в РФ.

3. Организация и формы самостоятельной работы

Самостоятельная работа – это вид учебной (учебно-исследовательской) деятельности, выполняемый обучающимся без непосредственного контакта с преподавателем или управляемый преподавателем опосредовано через специальные учебные материалы; неотъемлемое обязательное звено процесса обучения, предусматривающее прежде всего индивидуальную работу обучающихся в соответствии с установкой преподавателя и образовательной программы.

Целью самостоятельной работы обучающихся является овладение умениями и навыками самостоятельной работы с учебным материалом и научной информацией, развитие способностей к самоорганизации и самосовершенствованию, активизация познавательной деятельности с формированием собственного мнения при решении поставленных проблемных вопросов и задач.

Самостоятельная работа предполагает широкое использование различных источников информации (учебников и учебных пособий, специальной научной литературы, ресурсов глобальной сети Интернет и т.д.).

Важным аспектом при организации самостоятельной работы являются консультации преподавателя, который на каждом занятии должен обращать внимание обучающихся на ключевые вопросы каждой темы и на взаимосвязь тем между собой. Задача преподавателя – увидеть и развить лучшие качества обучающегося как будущего специалиста высокой квалификации.

Самостоятельная работа при изучении дисциплины складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и внеаудиторной самостоятельной работы.

Основными видами самостоятельной работы при изучении дисциплины являются:

- самостоятельная подготовка обучающихся к занятиям через проработку лекционного материала по соответствующей теме;
- самостоятельное изучение тем теоретического курса, не вошедших в лекционный материал;
- систематизация знаний путем проработки пройденных лекционных материалов по учебникам и научной литературе, периодическим изданиям с привлечением электронных средств официальной информации на основании перечня вопросов к зачету, тестовых вопросов по материалам лекционного курса;
- подготовка докладов и участие в студенческих научных конференциях др.;
- подготовка к текущему и промежуточному контролю.

Условия эффективности самостоятельной работы обучающихся:

- 1) методически рациональная организация работы обучающегося в аудитории и вне ее;
- 2) обеспечение правильного сочетания объемной аудиторной и самостоятельной работы;

3) обеспечение обучающегося необходимыми учебно-методическими материалами с целью превращения процесса самостоятельной работы в процесс творческий;

4) контроль за организацией и ходом самостоятельной работы обучающегося.

4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы
1.	Информационная безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информационная безопасность как определяющий компонент национальной безопасности РФ. 2. Место информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ. 3. Понятие, структура и содержание информационной безопасности. 4. Понятие и классификация угроз информационной безопасности. 5. Характеристика отдельных видов угроз информационной безопасности. 6. Угрозы информационной безопасности личности, обществу и государству. 7. Понятие и сущность комплексной защиты информации. 8. Понятие и содержание организационного обеспечения информационной безопасности. 9. Понятие и содержание правового обеспечения информационной безопасности. 10. Государственная политика РФ в сфере информатизации и информационной безопасности личности, общества, государства (понятие, основные направления). 11. Стратегия национальной безопасности РФ. 12. Доктрина информационной безопасности РФ.
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рассолов М.М. Информационное право. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=54523 2. Ловцов Д.А. Информационное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517558 3. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198 4. Попов Л.Л. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=54446
2.	Законодательство в сфере информационной безопасности в Российской Федерации
	1. Законодательство в области обеспечения информационной

	<p>безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Классификация и структура нормативных правовых актов в сфере обеспечения информационной безопасности. 3. Конституция и Гражданский кодекс РФ о правах и обязанностях граждан России в сфере обеспечения информационной безопасности. 4. Международно-правовые аспекты защиты информации. 5. Международно-правовой опыт защиты информации. 6. Международно-правовые нормы в области защиты информации.
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Згадзай О.Э. Информационные технологии в юридической деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490806 2. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учеб. пособие. - М.: Дашков и К, 2011 - 335 с. 3. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198 4. Попов Л.Л. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54446
3.	Информация как объект правового регулирования
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информация как объект правоотношений в сфере обеспечения информационной безопасности. 2. Информация и информационные системы – объекты правоотношений в сфере обеспечения информационной безопасности. 3. Понятие и виды защищаемой информации. 4. Государственная тайна как особый вид защищаемой информации. 5. Правовая основа обеспечения защиты государственной тайны. 6. Организация защиты государственной тайны. 7. Правовая основа защиты отдельных видов конфиденциальной информации. Правовая основа обеспечения защиты персональных данных. 8. Основные положения по защите служебной тайны. 9. Коммерческая тайна как вид защищаемой конфиденциальной информации. 10. Правовая основа обеспечения защиты коммерческой тайны. 11. Основные положения по защите коммерческой тайны.
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198

	<p>2. Коробов Г.А. Курс лекций по дисциплине «Теория государства и права»: учебное пособие. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://catalog.vsau.ru /elib/books/b95519.pdf</p> <p>3. Згадзай О.Э. Информационные технологии в юридической деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490806</p> <p>4. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учеб. пособие. - М.: Дашков и К, 2011 - 335 с.</p>
4.	Государственная система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации
	<p>1. Государственная система обеспечения информационной безопасности правового регулирования в области информационной безопасности (понятие, содержание, состав, структура, задачи).</p> <p>2. Организационная основа системы информационной безопасности РФ.</p> <p>3. Функции элементов организационной основы системы информационной безопасности РФ.</p> <p>4. Методы и формы организации защиты конфиденциальной информации.</p>
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <p>1. Рассолов М.М. Информационное право. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54523</p> <p>2. Ловцов Д.А. Информационное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517558</p> <p>3. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198</p> <p>4. Попов Л.Л. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54446</p>
5.	Системы лицензирования и сертификации в области информационной безопасности Российской Федерации
	<p>1. Основные понятия и положения системы государственного лицензирования.</p> <p>2. Организационная структура системы государственного лицензирования.</p> <p>3. Система сертификации в области защиты информации.</p> <p>4. Основные понятия и система сертификации продукции и услуг.</p> <p>5. Особенности сертификации средств защиты информации.</p> <p>6. Ответственность за правонарушения в сфере лицензирования и сертификации.</p>

	<p>7. Основные положения аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.</p> <p>Порядок проведения аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.</p>
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198 2. Коробов Г.А. Курс лекций по дисциплине «Теория государства и права»: учебное пособие. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b95519.pdf 3. Згадзай О.Э. Информационные технологии в юридической деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490806 4. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учеб. пособие. - М.: Дашков и К, 2011 - 335 с.
6.	Правовое регулирование информационной безопасности в сфере интеллектуальной собственности
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система органов власти, ее характеристика и принципы построения 2. Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности. 3. Основы авторского права. Правовая охрана программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем. 4. Защита объектов промышленной собственности на основе патентов. 5. Основные положения патентного права. 6. Организационно-правовая система обеспечения защиты объектов промышленной собственности на основе патентов.
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Згадзай О.Э. Информационные технологии в юридической деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490806 2. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учеб. пособие. - М.: Дашков и К, 2011 - 335 с. 3. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198 4. Попов Л.Л. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54446
7.	Противоправные деяния в сфере информационной безопасности
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правонарушения в сфере компьютерной информации. 2. Понятие и классификация видов компьютерных

	<p>правонарушений.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Основы расследования преступлений в сфере компьютерной информации. 4. Криминалистические аспекты проведения расследования преступлений в сфере компьютерной информации. 5. Юридическая ответственность за нарушение правовых норм защиты информации. 6. Понятие юридической ответственности за нарушение правовых норм в области информационной безопасности. 7. Виды юридической ответственности за нарушение правовых норм в области информационной безопасности. 8. Уголовная ответственность за нарушение правовых норм в сфере информационной безопасности. 9. Административная ответственность за нарушения правовых норм в сфере информационной безопасности. 10. Особенности юридической ответственности за нарушения норм информационной безопасности в области трудовых и гражданско-правовых отношений. 11. Способы совершения компьютерных преступлений. 12. Международное сотрудничество в области противодействия преступлениям в сфере информационной безопасности.
	<p>Рекомендуемая литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Россинский Б.В. Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198 2. Коробов Г.А. Курс лекций по дисциплине «Теория государства и права»: учебное пособие. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b95519.pdf 3. Згадзай О.Э. Информационные технологии в юридической деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490806 4. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учеб. пособие. - М.: Дашков и К, 2011 - 335 с.

5. Перечень тем докладов

№ п/п	Тема доклада
1.	Информационное право как отрасль права.
2.	Понятие и виды информации. Документированная и недokumentированная информация.
3.	Предмет информационно-правового регулирования.
4.	Международный характер информационного права.
5.	Комплексный характер информационного права.
6.	Соотношение информационного права со смежными отраслями права.
7.	Особенности формирования информационного права.
8.	Методы информационно-правового регулирования.
9.	Информационная норма: понятие, особенности, виды.
10.	Информационно-правовые отношения: понятие, соотношение с правовой нормой, структура, защита информационно-правовых отношений.
11.	Система информационного права.
12.	Понятие и виды источников информационного права.
13.	Принципы информационного права.
14.	Правовое регулирование информационной сферы за рубежом.
15.	Система и полномочия органов государственной власти, обеспечивающих право доступа к информации.
16.	Система и компетенция органов, обеспечивающих охрану государственной тайны.
17.	Компетенция органов государственной власти по обеспечению правового режима конфиденциальной информации.
18.	Понятие и виды конфиденциальной информации.
19.	Режимы защиты информации.
20.	Государственная тайна как предмет, изъятый из гражданского оборота.
21.	Служебная и профессиональная тайны.
22.	Коммерческая и банковская тайны.
23.	Понятие и структура персональных данных.
24.	Понятие и виды информационных технологий.
25.	Порядок создания информационных технологий.

26.	Нарушения порядка применения информационных технологий: информационные войны, несанкционированный мониторинг за активностью потребителя информации.
27.	Понятие и виды информационных систем и их сетей.
28.	Понятие и виды информационных ресурсов.
29.	Порядок формирования информационных ресурсов.
30.	Порядок предоставления информационных услуг.
31.	Государственное регулирование библиотечного и архивного дела.
32.	Юридическое значение электронной подписи.
33.	Правовой статус печатных, электронных и телекоммуникационных СМИ.
34.	Компетенция органов государственного управления в отношении СМИ.
35.	Правовое регулирование использования информационных технологий в рекламе и PR
36.	Понятие электронной публикации
37.	Права граждан в информационной сфере.
38.	Право на доступ к информации.
39.	Право на защиту персонифицированной информации.
40.	Право интеллектуальной собственности.
41.	Авторские права и смежные с ними права.
42.	Патентные права.
43.	Понятие и правовой статус ноу-хау.
44.	Информационно-правовое обеспечение пользователей информации.
45.	Понятие и виды информационно-правовых систем
46.	Понятие и виды информационной безопасности.
47.	Понятие информационной безопасности личности.
48.	Соблюдение конституционных прав и свобод человека и гражданина в области информационных правоотношений.
49.	Ограничения использования информации о частной жизни.
50.	Гарантии информационных прав граждан. Право на судебную защиту.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Рекомендуемая литература

1. Основная литература

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библи.
1	Рассолов М.М.	Информационное право. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54523	б/г	Проспект	2015	Электронный ресурс
2	Ловцов Д.А.	Информационное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517558	б/г	РАП	2011	Электронный ресурс
3	Згадзай О.Э.	Информационные технологии в юридической деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=490806	б/г	ЮНИТИ-ДАНА	2014	Электронный ресурс
4	Акопов Г.Л.	Правовая информатика: учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2011 - 335 с.	б/г	Дашков и К	2011	115

2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год Издания
1	Россинский Б.В.	Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. –	Норма· НИЦ ИНФРА-М	2015

		Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=503198		
2	Попов Л.Л.	Административное право: учебник. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54446	Проспект	2015
3	Коробов Г.А.	Курс лекций по дисциплине «Теория государства и права»: учебное пособие. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b95519.pdf	ВГАУ	2014
4	Бабаш А.В.	История защиты информации в зарубежных странах: учебное пособие – Нальчик. - 283 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=492549	НИЦ ИНФРА-М	2016
5	Миронов А.Н.	Административное право: учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. - 320 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369946	ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М	2013
6	Журнал	Государство и право.	Академиздатцентр	1992
7	Журнал	Финансовое право	Издательская группа "Юрист"	2012

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Создатель сайта	Адрес сайта
Министерство образования и науки Российской Федерации	http://www.ed.gov.ru

Федерации	
Правительство РФ	www.government.ru
Российская газета	www.rg.ru

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ
<http://library.vsau.ru>

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Перспектива науки»	ООО «Перспектива науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsnb.ru/terminal/
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

Содержание

1. Роль самостоятельной работы обучающихся в образовательном процессе .	3
2. Цели и задачи дисциплины	4
3. Организация и формы самостоятельной работы	4
5. Перечень тем докладов	12
6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	14