

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
**Димитровградский инженерно-технологический институт –**  
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
**(ДИТИ НИЯУ МИФИ)**

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по организации внеаудиторной работы обучающихся  
в преподавании учебной дисциплины**

**ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Форма обучения: очная      Учебный цикл: обще профессиональные дисциплины

Разработчик: Валкина Н.П., преподаватель техникума ДИТИ НИЯУ МИФИ

Димитровград

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
2. ПРОГРАММА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	5
3. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	6
4. РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ.....	8

## 1. Пояснительная записка

Самостоятельная работа студентов (СРС) – это активные формы индивидуальной и коллективной деятельности, направленные на закрепление, расширение и систематизацию пройденного материала по темам дисциплины ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности. СРС предполагает не пассивное «поглощение» готовой продукции, а ее поиск и творческое усвоение. Самостоятельная работа призвана подготовить студента, обучающегося по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем к самостоятельной профессиональной деятельности в будущем.

Самостоятельная работа может быть разнообразной. Сегодня наиболее продуктивными ее видами являются: составление концептуальных таблиц, анализ проблемной ситуации, подготовка электронных презентаций, интеллектуально-логические упражнения и др.

В ходе самостоятельной работы студент может:

- освоить теоретический материал по изучаемой теме (отдельные темы, отдельные вопросы тем, отдельные положения и т.д.);
- закрепить знание теоретического материала, используя необходимый инструментарий практическим путем (решение задач, выполнение контрольных работ, тестов для самопроверки);
- применить полученные знания и практические навыки для анализа ситуации и выработки правильного решения, (подготовка к групповой дискуссии, подготовленная работа в рамках деловой игры, подготовка рефератов, обзорных сообщений, докладов, работа с правовыми документами, письменный анализ конкретной ситуации);
- применение полученных знаний и умений для формирования собственной позиции, теории, (написание эссе, обзорного сообщения, доклада).

При этом надо учитывать, что самостоятельная работа – это не только самостоятельное выполнение заданий, полученных от преподавателя, но инициативная, творческая работа студента по развитию своих способностей, удовлетворению интеллектуальных потребностей, самосознанию и осмыслению профессии.

Качество самостоятельной работы проявляется в ее объемных характеристиках и распределении по всему курсу профессионального модуля в соответствии со статусом специальности и ее ролью в профессиональном становлении специалиста.

Важной характеристикой является методическое обеспечение самостоятельной работы, система консультаций и контроля ее выполнения, использование компьютерной техники и Интернета.

Изучение дисциплины ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности предполагает получение студентами умения и знаний, оптимально необходимых им для применения в практической деятельности.

В основе методики преподавания дисциплины ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности лежит сочетание аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

В период выполнения самостоятельной работы студенты должны расширить свои знания.

Процесс самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся контролируется преподавателем.

Контроль результатов самостоятельной работы обучающихся - это соотношение достигнутых ими результатов в ходе самостоятельной работы с запланированными целями обучения. Его основная цель состоит в выявлении достижений, успехов студентов, в определении путей их совершенствования, углубления знаний, умений с тем, чтобы создавались условия для последующего включения студентов в активную самостоятельную творческую деятельность.

Эта цель, в первую очередь, связана с определением качества усвоения студентами учебного материала в рамках требований ФГОС СПО. Во-вторых, конкретизация основной цели контроля СРС связана с обучением студентов приемам взаимоконтроля и самоконтроля, формированием потребности в самоконтроле. В-третьих, эта цель предполагает воспитание у обучающихся таких

качеств личности, как ответственность за выполнение самостоятельной работы, проявление инициативы.

В качестве форм и методов контроля внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, могут быть использованы семинарские занятия, зачеты, тестирование, самоотчеты, контрольные работы, защита творческих работ и др.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся являются:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общих и профессиональных компетенций;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с установленными требованиями.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия и внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся, может проходить в письменной, устной или смешанной форме, с представлением продукта творческой деятельности обучающихся.

Внеаудиторная работа по изучению учебной дисциплины ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности способствует формированию у обучающихся, следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.

ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.

#### **При изучении дисциплины студенты должны:**

##### **уметь:**

- оперировать профессиональными понятиями и терминами;
- применять законы и иные нормативные правовые акты в области защиты информационной безопасности;
- составлять и оформлять документы, необходимые для организации обеспечения информационной безопасности;
- контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники;
- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

##### **знать:**

- основные понятия и термины, применяемые в сфере обеспечения информационной безопасности;
- законодательные акты и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения, возникающие в процессе профессиональной деятельности;
- методы и средства защиты информации;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- виды конфиденциальной информации и способы ее защиты;

- лицензирование, стандартизация и сертификация деятельности в области защиты информации;
- защита прав на объекты интеллектуальной деятельности;
- правила организации пропускного и внутриобъектового режимов на предприятии (в учреждении);
- формы допуска персонала к работе с конфиденциальной информацией;
- понятие и виды юридической ответственности за правонарушения в сфере информационной безопасности;
- нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения.

## 2. Программа внеаудиторной работы студентов (ВРС) по учебной дисциплине ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

Коды формируемых компетенций	Наименование разделов и тем модуля	Объем часов	Виды ВРС	Формы/методы контроля ВРС	Сроки выполнения
ОК 01 ОК 02 ОК 09	<b>Тема 3.3</b> Основные положения авторского права	1/1	Подготовить реферат «Договор авторского заказа».	Представление реферата на индивидуальную проверку	октябрь
ОК 01 ОК 02 ОК 09	<b>Тема 3.4</b> Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности и их защита	1/1	Подготовить реферат «Нотариальные действия как инструмент защиты авторских прав»	Представление реферата на индивидуальную проверку	ноябрь
ОК 01 ОК 02 ОК 09	<b>Тема 7.1</b> Понятие и виды юридической ответственности за правонарушения в сфере информационной безопасности	1/1	Подготовить электронную презентацию на тему «Преступления в сфере профессиональной деятельности»	Публичное представление презентации на занятии	декабрь
ОК 01 ОК 02 ОК 09	<b>Тема 7.3</b> Уголовная ответственность в сфере информационной безопасности	1\1	Составить концептуальную таблицу «Юридическая ответственность физических и юридических лиц за разглашение конфиденциальной информации»	Представление таблицы на индивидуальную проверку	декабрь
	<b>Итого:</b>	4/4			

### 3. Задания для самостоятельной работы студентов

#### *Раздел 3 Защита прав на объекты интеллектуальной деятельности и персональных данных граждан*

##### **Тема 3.3. Основные положения авторского права**

**Количество часов -1**

**Консультации - 1**

##### **Теоретический блок:**

Подготовить реферат: «Договор авторского заказа».

##### **Тема 3.4. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности и их защита**

**Количество часов -1**

**Консультации - 1**

##### **Теоретический блок:**

Подготовить реферат: «Нотариальные действия как инструмент защиты авторских прав».

*Целью работы является* освоение теоретического материала по изучаемой теме; закрепление знаний теоретического материала.

*Форма отчетности студента* - представление реферата на индивидуальную проверку.

##### **Критерии оценивания:**

«Отлично» - в реферате полностью раскрыто содержание темы, студент свободно владеет информацией, может изложить свою позицию и ответить на дополнительные вопросы со стороны аудитории.

«Хорошо» - в реферате полностью раскрыто содержание темы, студент свободно владеет информацией, однако затрудняется изложить свою позицию и затрудняется ответить на некоторые дополнительные вопросы со стороны аудитории.

«Удовлетворительно» - студент раскрывает вопрос в общих чертах, не достаточно хорошо ориентируется в содержании, затрудняется ответить на дополнительные вопросы со стороны аудитории.

##### **Рекомендуемая литература:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ // СЗ РФ. - 2006. - № 52 (1 ч.). - Ст. 5496.
2. Авторское право// [Электронный ресурс]. URL: <http://www.copyrighter.ru/>.
3. Гринь, Е.С. Правовая охрана авторских прав. Учебное пособие. / Е.С. Гринь. – М.: ПРОСПЕКТ, 2022. - 112 с.
4. Интеллектуальная собственность. Основные положения законодательства Российской Федерации. // [Электронный ресурс]. URL: [http://edu.dvgups.ru/MetDoc/Patent/U\\_P/main\\_UMK.htm](http://edu.dvgups.ru/MetDoc/Patent/U_P/main_UMK.htm)
5. Малышева, М.Ф., Стрельникова И.А. Право интеллектуальной собственности. Учебное пособие. / М.Ф. Малышева, И.А. Стрельникова. – М.: КНОРУС, 2020. – 252 с.
6. Сосипатрова, Н.Е., Малахова Н.Л. Авторское право и смежные права./ Н.Е. Сосипатрова, Н.Л. Малахова. - М.: КНОРУС, 2021. – 282 с.
7. Юрлов, И.А., Авторское право в схемах с комментариями. / И.А. Юрлов. – М.:Infotropic Media, 2020. – 96 с.

## Раздел 7 Ответственность за правонарушения в сфере защиты информации

### Тема 7.1. Понятие и виды юридической ответственности за правонарушения в сфере информационной безопасности

Количество часов - 1

Консультации - 1

#### Практический блок:

Подготовка электронной презентации на тему «Правонарушения в сфере профессиональной деятельности».

*Целью работы является* классификация видов правонарушений в сфере профессиональной деятельности, выполненная с применением мультимедийных средств.

*Форма отчетности студента* - представление презентации на занятии.

#### *Критерии оценивания:*

«Отлично» - работа выполнена с учетом всех требований, как к ее содержанию, так и оформлению.

«Хорошо» - работа выполнена юридически правильно, но в ней имеются отдельные недочеты, а именно: представлены не все виды правонарушений, и имеются незначительные ошибки в текстовом сопровождении видеоряда.

«Удовлетворительно» - в презентации указаны не все виды правонарушений, имеются грубые ошибки в текстовом сопровождении видеоряда, не соблюден единый стиль видеоряда.

### Тема 7.3. Уголовная ответственность в сфере информационной безопасности

Количество часов - 1

Консультации - 1

#### Практический блок:

Составление концептуальной таблицы «Уголовная ответственность физических и юридических лиц за разглашение конфиденциальной информации».

*Целью работы является* распределение видов уголовной ответственности за правонарушения (преступления) в сфере информационной безопасности по классифицирующим основаниям. Данное задание способствует уяснению юридической классификации уголовных преступлений за разглашение конфиденциальной информации, совершаемых гражданами и юридическими лицами, а также развитию умения вычлнять из изученного материала основные положения и юридически грамотно излагать их в письменной форме.

*Форма отчетности студента* - представление таблицы на индивидуальную проверку.

#### *Критерии оценивания:*

«Отлично» - работа выполнена с учетом всех требований, как к ее содержанию, так и оформлению.

«Хорошо» - работа оформлена грамотно и аккуратно, но в ней встречаются отдельные недочеты – неполное заполнение таблицы (75 – 95%), неправильное размещение текста в разделах таблицы (до 25%).

«Удовлетворительно» - не все разделы таблицы заполнены (50 – 74%), либо неправильно размещен текст в разделах таблицы (свыше 25%), материал изложен с грубыми стилистическими и грамматическими ошибками, работа выполнена небрежно.

#### *Рекомендуемая литература:*

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // СЗ РФ. - 1996. - № 25. - Ст. 2954.
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 № 195-ФЗ // СЗ РФ. - 2002. - № 1. - Ст. 1.

3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001. № 197-ФЗ // СЗ РФ. - 2002 - № 1 - Ч. 1. - Ст. 3.
4. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ // СЗ РФ, - 2002, - № 46. - Ст. 4532.
5. Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» // Российская газета. - 21.09.1993.
6. Федеральный закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ "О коммерческой тайне" // СЗ РФ. - 2004. - № 32. - Ст. 3283.
7. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ "О защите конкуренции" // СЗ РФ. - 2006. - № 31 (1 ч.). - Ст. 3434.
8. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" // СЗ РФ. - 2006. - № 31 (1 ч.). - Ст. 3448.
9. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" // СЗ РФ. - 2006. - № 31 (1 ч.). - Ст. 3451.
10. Авторское право // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.copyrighter.ru/>.
11. Бубнов А.А. Основы информационной безопасности (2-е изд.), М. Академия, 2019 // [Электронный ресурс]. URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/411969/>.
12. Бубнов А.А., Пржегорлинский В. Н., Савинкин О. А., Основы информационной безопасности (2-е изд.), М. Академия, 2019 [Электронный ресурс]. URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/411969/>.
13. Гринь, Е.С. Правовая охрана авторских прав. Учебное пособие для магистров. / Е.С. Гринь. – М.: ПРОСПЕКТ, 2022. - 112 с.
14. Нормативное регулирование // [Электронный ресурс]. URL: <https://liseikigi.02edu.ru/information-security/normative-regulation/>
15. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности. - Учеб. пособие для студентов вузов / под ред. А. А. Стрельцова. – М.: Изд. Центр «Академия», 2018. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/413158>.