

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-производственной работе
О.В. Фомичева
26 декабря 2023 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся
по учебной дисциплине
ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

для специальности
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем


Санкт-Петербург
2023 г.

Методические рекомендации рассмотрены на заседании методического совета
СПб ГБПОУ «АУГСГиП»

Протокол № 2 от «29» ноября 2023 г.

Методические рекомендации одобрены на заседании цикловой комиссии общетехнических
дисциплин и компьютерных технологий

Протокол № 4 от «21» ноября 2023 г.

Председатель цикловой комиссии: Караченцева М.С.  _____

Разработчики: преподаватели СПб ГБПОУ «АУГСГиП»

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И НОРМЫ ВРЕМЕНИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФОРМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	5
2. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ	6
Самостоятельная работа № 1	6
Самостоятельная работа № 2	6
Самостоятельная работа № 3	7
Самостоятельная работа № 4	7
Самостоятельная работа № 5	8
Самостоятельная работа № 6	8

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая тетрадь по организации внеаудиторной самостоятельной работы разработана с целью оказания помощи обучающимся при освоении дисциплины «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности», предусмотренной Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем».

Целью Рабочей тетради по самостоятельной работе является повышение эффективности учебного процесса, в том числе благодаря самостоятельной работе, в которой обучающийся становится активным субъектом обучения, что означает:

- способность занимать в обучении активную позицию;
- готовность мобилизовать интеллектуальные и волевые усилия для достижения учебных целей;
- умение проектировать, планировать и прогнозировать учебную деятельность;
- привычку инициировать свою познавательную деятельность на основе внутренней положительной мотивации;
- осознание своих потенциальных учебных возможностей и психологическую готовность составить программу действий по саморазвитию.

Рабочая тетрадь предназначена для самостоятельной работы над закреплением полученных знаний и умений во внеаудиторное время.

В ходе учебных занятий обучающийся должен вести конспектирование учебного материала. При конспектировании желательно оставлять в рабочих конспектах поля, на которых можно делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

В Рабочей тетради приведен алгоритм выполнения различных видов самостоятельной работы, предусмотренной рабочей программой дисциплины «Правовое обеспечение информационной безопасности».

Внеаудиторная самостоятельная работа по дисциплине «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности» выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Проверка выполнения заданий в Рабочей тетради осуществляются преподавателем по мере изучения тем. Результаты выполнения обучающимися самостоятельной работы оцениваются преподавателем и регистрируются в специальном журнале.

**1. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И НОРМЫ ВРЕМЕНИ
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФОРМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

№ п/п	Название раздела или темы	Тема	Количество часов
1.	Тема 6. Организация защиты коммерческой тайны	Самостоятельная работа № 1	2
2.		Самостоятельная работа № 2	2
3.	Тема 7. Организация защиты персональных данных	Самостоятельная работа № 3	2
4.		Самостоятельная работа № 4	2
5.	Тема 8. Политика безопасности предприятия	Самостоятельная работа № 5	1
6.	Тема 9. Аудит информационной безопасности предприятия	Самостоятельная работа № 6	1

2. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ

Самостоятельная работа № 1

Задание:

Создайте презентацию по теме. При выполнении презентации необходимо учитывать требования к оформлению учебных презентаций.

Презентация должна содержать:

- титульный слайд с названием учебной дисциплины и темы презентации и фамилии студента;
- 8-10 слайдов, раскрывающих суть темы: учебный материал на слайдах, должен быть представлен схематично с использованием функции SmartArt;
- на слайдах необходимо представить информацию: понятие спроса и предложения, факторы, влияющие на спрос и предложение, графики спроса и предложения. Привести условие какой-либо задачи по теме и ее решение на следующем слайде;
- слайды не должны быть выполнены с использованием анимации.

Тему презентации выберите из следующего списка:

- определение перечня информации, отнесенной к коммерческой тайне понятие и признаки коммерческой тайны;
 - основные операции с информацией, составляющей коммерческую тайну;
 - субъекты коммерческой тайны;
 - ограничение доступа к информации, составляющей коммерческую тайну;
 - учет лиц, получивших доступ к информации, составляющей коммерческую тайну;
- регулирование отношений по использованию информации на основании трудового договора;
 - нанесение на материальные носители, содержащие информацию, составляющую коммерческую тайну, грифа «Коммерческая тайна».

Приведите слайды презентации в виде скриншотов.

Самостоятельная работа № 2

Задание:

Используя информационные ресурсы сети Интернет, подготовить сообщение по одной из следующих тем:

- анализ информации, обрабатываемой в организации, составление перечня информации ограниченного распространения;
- разработка организационных документов, регламентирующих общие требования по защите коммерческой тайны;
- проведение категорирования и классификации информационных ресурсов;
- определение актуальных угроз безопасности;
- устранение актуальных (вероятных) угроз безопасности информации.

ОФОРМЛЕНИЕ:

- текст, оформленный по правилам оформления.
- не менее 2 страниц

Самостоятельная работа № 3

Задание:

Используя информационные ресурсы сети Интернет, подготовить сообщение по одной из следующих тем:

- меры по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке;
- уровни защищенности персональных данных;
- организационные меры защиты персональных данных;
- технические меры защиты персональных данных;
- права и обязанности субъекта персональных данных и оператора при обработке;
- контроль и надзор за обработкой персональных данных.

ОФОРМЛЕНИЕ:

- текст, оформленный по правилам оформления.
- не менее 2 страниц

Самостоятельная работа № 4

Задание:

Создайте презентацию по теме. При выполнении презентации необходимо учитывать требования к оформлению учебных презентаций.

Презентация должна содержать:

- титульный слайд с названием учебной дисциплины и темы презентации и фамилии студента;
- 8-10 слайдов, раскрывающих сущность темы: учебный материал на слайдах, должен быть представлен схематично с использованием функции SmartArt;
- на слайдах необходимо представить информацию: понятие спроса и предложения, факторы, влияющие на спрос и предложение, графики спроса и предложения. Привести условие какой-либо задачи по теме и ее решение на следующем слайде;
- слайды не должны быть выполнены с использованием анимации.

Тему презентации выберите из следующего списка:

1. технические меры защиты персональных данных;
2. права и обязанности субъекта персональных данных и оператора при обработке;
3. контроль и надзор за обработкой персональных данных

Приведите слайды презентации в виде скриншотов.

Самостоятельная работа № 5

Задание1:

1. Сделайте презентацию по теме «Формирование политики информационной безопасности на предприятии». При выполнении презентации необходимо учитывать требования к оформлению учебных презентаций.
2. Презентация должна содержать:
 - титульный слайд с названием дисциплины, темы презентации (название программного продукта) и автора работы;
 - 8-10 слайдов, раскрывающих суть темы: учебный материал на слайдах, должен быть представлен схематично с использованием функции SmartArt.
3. Приведите слайды презентации в виде скриншотов.

Самостоятельная работа № 6

Задание1:

3. Сделайте презентацию по теме «Стандарты аудита информационной безопасности, различия отечественной и зарубежной практики».
4. При выполнении презентации необходимо учитывать требования к оформлению учебных презентаций.
5. Презентация должна содержать:
 - титульный слайд с названием дисциплины, темы презентации (название программного продукта) и автора работы;
 - 8-10 слайдов, раскрывающих суть темы: учебный материал на слайдах, должен быть представлен схематично с использованием функции SmartArt.
3. Приведите слайды презентации в виде скриншотов.