

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт гражданской защиты
Кафедра Прокурорско-следственной деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института гражданской защиты
Малкин В.Ю.



20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Информационная безопасность и защита интеллектуальных прав

40.04.01 – Юриспруденция
Судебно-прокурорская деятельность

Разработчик (разработчики):
доцент кафедры _____ Акулич А.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры прокурорско-
следственной деятельности
от «25» 02. 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой _____ Машуков Р.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Информационная безопасность и защита интеллектуальных прав»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа с выбором ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Что из перечисленного является основным объектом информационной безопасности?

- А) Технические устройства
- Б) Персональные данные
- В) Информационные системы
- Г) Человеческий ресурс

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Какая из следующих мер относится к средствам защиты информации?

- А) Шифрование данных
- Б) Увеличение мощности сервера
- В) Улучшение дизайна сайта
- Г) Наличие лицензий на программное обеспечение

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Что означает термин "интеллектуальная собственность"?

- А) Право на использование физических ресурсов
- Б) Право на создание и использование результатов интеллектуальной деятельности
- В) Право на защиту личной информации
- Г) Право на получение прибыли от бизнеса

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Какой из следующих документов защищает авторские права?

- А) Патент
- Б) Товарный знак
- В) Лицензионный договор
- Г) Свидетельство о регистрации авторского права

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2

5. Чем занимается управление информационной безопасностью?

- А) Разработкой новых программ для бизнеса
- Б) Созданием рекламных стратегий
- В) Обеспечением защиты информации от несанкционированного доступа
- Г) Обучением сотрудников правильному использованию техники

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между видами экономических преступлений и их характерными признаками:

Термины	Определения
1) Аутентификация	А) Процесс проверки подлинности пользователя или системы.
2) Шифрование	Б) Процесс, который делает информацию недоступной для несанкционированных лиц.
3) Уязвимость	В) Процесс преобразования данных в формат, который не может быть прочитан без специального ключа.
4) Конфиденциальность	Г) Слабое место в системе, которое может быть использовано злоумышленником.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Б	Г	А

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Установите соответствие между способами совершения экономических преступлений с их характерными признаками:

Угрозы	Меры защиты
1) Фишинг	А) Использование антивирусного ПО и регулярное обновление системы.
2) Вирус	Б) Установка межсетевых экранов и систем обнаружения вторжений.
3) Несанкционированный доступ	В) Использование антивирусного ПО и регулярное обновление системы.
4) Кража данных	Г) Регулярное резервное копирование данных.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Б	Г	А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Установите соответствие между последствиями экономических преступлений и их характеристиками:

Типы данных	Примеры
1) Персональные данные	А) Медицинские записи и данные о здоровье.
2) Коммерческая информация	Б) Номера паспортов и адреса проживания.
3) Интеллектуальная собственность	В) Запатентованные технологии и товарные знаки.
4) Чувствительная информация	Г) Финансовые отчеты и бизнес-планы.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания закрытого типа на установление последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность шагов в процессе оценки рисков в информационной безопасности.

- А) Анализ угроз
- Б) Определение активов
- В) Оценка уязвимостей
- Г) Разработка плана управления рисками

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Установите правильную последовательность этапов формирования организованной группы для совершения экономических преступлений:

- А) Устранение инцидента
- Б) Определение инцидента
- В) Оповещение заинтересованных сторон
- Г) Документирование инцидента

Правильный ответ: Б, А, В, Г.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

3. Установите правильную последовательность этапов реализации экономического преступления через интернет:

А) Оценка текущего состояния безопасности

Б) Определение целей и задач политики

В) Разработка самого документа политики

Г) Внедрение и обучение сотрудников

Правильный ответ: А, Б, В, Г.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ — институт гражданского права, регулирующий правоотношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства, то есть объективных результатов творческой деятельности людей в этих областях.

Правильный ответ: Авторское право.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. _____ — требование, предъявляемое патентным законодательством к заявке, в соответствии с которым она может относиться к одному изобретению или к группе изобретений настолько, что они образуют единый изобретательский замысел.

Правильный ответ: Единство изобретения

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. _____ — договор, по которому лицензиату (покупателю) передается исключительное право использования объекта промышленной собственности в пределах, оговоренных договором, с сохранением за лицензиаром (продавцом) права на его использование в части, не передаваемой лицензиату

Правильный ответ: Исключительная лицензия.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Договор, кредитный договор, иные договоры, которые содержат условие предоставления товарного и (или) коммерческого кредита — это _____.

Правильный ответ: договор займа/ займ / договор кредита.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети – это _____

Правильный ответ: электронное сообщение/ электронное письмо.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Важным аспектом правового обеспечения информационной безопасности является _____.

Правильный ответ: защита данных/ защита личных данных.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

4. Одним из главных принципов информационной безопасности является _____.

Правильный ответ: законность обработки информации/ законность обработки данных.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Объясните, что такое социальная инженерия и приведите примеры методов, которые используются злоумышленниками для манипуляции пользователями.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: Социальная инженерия — это метод манипуляции людьми с целью получения конфиденциальной информации, доступа к системам или совершения других действий, которые могут нанести вред. Злоумышленники используют психологические приемы для того, чтобы обмануть пользователей и заставить их раскрыть важные данные или выполнить определенные действия.

Примеры методов социальной инженерии:

1) Фишинг — отправка поддельных электронных писем, которые выглядят как сообщения от легитимных организаций, с просьбой подтвердить личные данные.

2) Представление себя под чужим именем — злоумышленник может позвонить в компанию, представившись сотрудником IT-отдела, и попросить пароль для доступа к системе.

3) Смс-фишинг (smishing) — отправка текстовых сообщений с просьбой перейти по ссылке или предоставить личные данные, часто с угрозой блокировки аккаунта.

Эти методы могут быть очень эффективными, так как они используют доверие и человеческие эмоции для достижения своих целей.

Критерии оценивания: последовательность, значения не имеет, смысловое содержание должно быть неизменным, при указании всех 7 принципов -100% ответ; наличие 6-4 принципов ответ может быть оценен как частичный, менее 4-х принципов - ответ «неудовлетворительный».

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Что такое криптография и как она применяется для защиты данных в информационных системах?

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат: Криптография — это наука о методах защиты информации путем преобразования её в недоступный для понимания вид (шифрования) и обратно (дешифрования). Она играет ключевую роль в обеспечении конфиденциальности, целостности и аутентичности данных.

Применение криптографии в информационных системах включает:

- 1) Шифрование данных — использование алгоритмов шифрования (например, AES, RSA) для защиты данных при их передаче или хранении.
- 2) Цифровые подписи — использование криптографических методов для подтверждения подлинности сообщения или документа, что позволяет удостовериться в том, что информация не была изменена.
- 3) SSL/TLS — протоколы, использующие криптографию для защиты данных, передаваемых по интернету, что обеспечивает безопасное соединение между веб-сервером и браузером пользователя.

Криптография помогает защитить информацию от несанкционированного доступа и обеспечивает безопасность коммуникаций в цифровом мире.

Критерии оценивания: последовательность, значения не имеет, смысловое содержание должно быть неизменным, при указании всех 7 принципов -100% ответ; наличие 6-4 принципов ответ может быть оценен как частичный, менее 4-х принципов - ответ «неудовлетворительный».

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Информационная безопасность и защита интеллектуальных прав» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 40.04.01 – Юриспруденция.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института



Михайлов Д. В.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись заведующе го кафедрой