

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

Экономический институт  
Кафедра товароведения и экспертизы товаров



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Экономического института

Е.С. Тхор

(подпись)

2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине

**ИНДЕНТИФИКАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ, ОТРАВЛЯЮЩИХ И  
ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

По направлению подготовки 38.04.07 Товароведение

Магистерская программа: «Товароведение в области экспертной и  
таможенной деятельности»

Разработчик:  
Доцент

  
(подпись) Попова Я.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры товароведения и  
экспертизы товаров от «15» 11 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой  
товароведения и  
экспертизы товаров

  
(подпись) Попова Я.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Аналоги наркотических средств и психотропных веществ – запрещенные для оборота в Луганской Народной Республике вещества синтетического или естественного происхождения, не включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Луганской Народной Республике, химическая структура и свойства которых сходны с химической структурой и со свойствами наркотических средств и психотропных веществ, психоактивное действие которых они воспроизводят

А) верно

Б) неверно:

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

2. Психостимулирующие наркотические средства – это...

А) кокаин, фенамин, первитин

Б) морфин, кодеин, опий

В) псилоцибинсодержащие грибы, таблетки «экстази», фенциклидин

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

3. Группирует отравляющие вещества по результатам их воздействия на организм и внешним признакам поражения:

А) химическая классификация

Б) классификация по поведению отравляющих веществ на местности в условиях боевого применения

В) классификация по токсическому действию

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

4. К отравляющим веществам кожно-нарывного действия относятся: табун, зарин, зоман, V-газы и другие органические производные фосфорной и алкилфосфоновой кислот

А) верно

Б) неверно

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

## Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

### 1. Установите соответствие действия взрывчатых веществ их видам

Действие	Виды
1) применяются для возбуждения в других взрывоопасных веществ взрывчатого превращения в виде горения или детонации. Поэтому их используют для снаряжения средств инициирования: капсюлей-детонаторов, капсюлей-воспламенителей и др.	А) метательные взрывчатые вещества
2) служат для целей дробления и разрушения. Применяются в качестве зарядов в инженерных и других боеприпасах.	Б) имитирующие взрывчатые вещества
3) используются, как источники энергии, для совершения работы метания тел (снаряда или пули, корпуса мины – ОЗМ-72 и др.), а также для изготовления огнепроводного шнура и воспламенителей, реактивных двигателей	В) пиротехнические составы
4) механические смеси неорганического окислителя с органическими, металлическими горючими и цементаторами (регулирующими добавками), дающие при горении световые, тепловые, дымовые, звуковые и реактивные эффекты	Г) бризантные взрывчатые вещества

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А, 4В

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

### 2. Установите соответствие наименования и характеристики наркотических веществ

Наименование	Характеристика
1) гашиш	А) готовый к употреблению раствор, полученный в результате химической реакции, имеет розоватый либо прозрачный цвет и характерный запах фиалки
2) марихуана	Б) смесь смолы, пыльцы и измельченных верхушек конопли – смолистое вещество темно-коричневого цвета, похожее на пластилин, в виде брикетиков или капсул
3) эфедрон	В) высушенная или сырая зеленая травянистая часть конопли; светлые, зеленовато-коричневые размолотые листья и цветущие верхушки конопли
4) первитин	Г) хрупкие пластинки, образующиеся в результате смешения кокаина с пищевой содой и водой и выпаривания, используется для курения

5) крек                                      Д) готовый к употреблению раствор, полученный в результате сложной химической реакции, маслянистая жидкость, имеющая желтый либо прозрачный цвет и характерный запах яблок

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Д, 5Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

3. Установите соответствие наименования и характеристики ядовитых веществ

Наименование	Характеристика
--------------	----------------

1) тайпоксин	А) смертельный яд, выделяемый австралийскими скорпионами
--------------	--

2) конотоксин	Б) ядовитое вещество, которое выделяется австралийскими змеями
---------------	--

3) титьютоксин	В) яд, обнаруженный в организме некоторых брюхоногих моллюсков
----------------	--

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Укажите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Установите правильную последовательность предложенных этапов процедуры идентификации наркотических средств:

А) пробоподготовка

Б) подтверждающий анализ

В) предварительный анализ

Г) прием объекта

Д) выдача заключения

Правильный ответ: Г, А, В, Б, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

2. Установите правильную последовательность этапов проведения процедуры идентификации ядовитых веществ и средств:

А) предварительные испытания

Б) ознакомление с материалами дела

В) составление плана исследования

Г) качественное определение токсиканта

Д) изолирование

Правильный ответ: Б, В, А, Д, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. \_\_\_\_\_ – это вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации.

Правильный ответ: наркотические вещества

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

2. \_\_\_\_\_ взрывчатые вещества могут представлять собой однородные вещества: тротил, гексоген, тэн, тетрил и др. и неоднородные вещества, к которым относятся смеси и сплавы веществ

Правильный ответ: бризантные

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

3. \_\_\_\_\_ – группа бездымных порохов, изготавливаемая на основе пироксилина с летучим пластификатором

Правильный ответ: пироксилиновые пороха

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

4. \_\_\_\_\_ представляет собой хорошо летучую жидкость без цвета с легким запахом гнилых яблок или сена; он способен воздействовать на организм в парообразном состоянии

Правильный ответ: фосген

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенные слово (словосочетание)*

1. Конвенция «О психотропных веществах» была утверждена в Вене 21 февраля 1971 г. по инициативе \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: Организации Объединённых Наций / ООН

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

2. Основу всех бездымных порохов составляют нитраты целлюлозы, содержащие \_\_\_\_\_ азота, которые пластифицируются растворителями.

Правильный ответ: 12-13% / 12-13 процентов

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

3. Конвенция ООН «О борьбе с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ» была принята в Вене в \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: 1988 году / 1988 г. / тысяча девятьсот восемьдесят восьмом году

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

*Дать развернутый ответ на вопрос*

1. Какие признаки необходимо выявить эксперту при решении вопроса об отнесении растения, произраставшего на конкретном участке, к наркотикосодержащему растению мак?

Пример ответа: эксперту необходимо выявить комплекс следующих признаков: внешние признаки растения мак – наличие стеблевой части – стебля, коробочки, листьев; анатомические признаки; наличие наркотически активных алкалоидов опия – морфина, кодеина, тебаина, орипавина.

Время выполнения – 10 мин.

Критерий оценивания: считать ответ верным, если студент назвал следующие признаки: наличие стеблевой части, анатомические признаки, наличие наркотически активных алкалоидов опия.

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

2. На экспертизу поступил объект исследования в полиэтиленовом пакете. В пакете с надписью на бирке: «В данном полиэтиленовом пакете находится сухая масса зеленого цвета растительного происхождения которая была изъята 11.07.2024 г. при досмотре ручной клади гражданина К., среди его личных вещей», за подписями двух понятых и участвующих находятся сухие на ощупь неизмельченные верхушечные части растений зеленого цвета, обладающие пряным специфическим запахом. Перед экспертом поставлены вопросы: является ли представленное вещество наркотическим средством, если да, то к какому виду оно относится?

Пример ответа: неизмельченные верхушечные части растений зеленого цвета, обладающие пряным специфическим запахом, представленные на экспертизу, являются наркотическим средством – каннабисом (марихуаной).

Время выполнения – 10 мин.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «каннабис» или «марихуана».

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1, ПК 2.2)

### Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение.

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 38.04.07 Товароведение.

Председатель учебно-методической  
комиссии Экономического института



Е.Н. Шаповалова

### Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)