

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



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

Попова Я.А.

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров от «25» 02 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
товароведения и
экспертизы товаров

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 иницирования: капсюлей-детонаторов, капсюлей-воспламенителей и др.	A) метательные взрывчатые вещества
2) служат для целей дробления и разрушения. Применяются в качестве зарядов в инженерных и других боеприпасах.	B) 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	B) пиротехнические составы
4) механические смеси неорганического окислителя с органическими, металлическими горючими и коксантаторами (регулирующими	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	A) готовый к употреблению раствор, полученный в результате химической реакции, имеет розоватый либо прозрачный цвет и характерный запах фиалки
2) марихуана	B) смесь смолы, пыльцы и измельченных верхушек конопли – смолистое вещество темно-коричневого цвета, похожее на пластилин, в виде брикетиков или капсул
3) эфедрон	C) высушенная или сырая зеленая травянистая часть конопли; светлые, зеленовато-коричневые размолотые листья и цветущие верхушки конопли
4) первитин	D) 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) титютоксин	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)