

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

КАФЕДРА ЭКСПЕРТИЗЫ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Л. А. Омелянович

2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ, ОТРАВЛЯЮЩИХ И
ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ»**

Укрупненная группа специальностей **38.00.00 Экономика и управление**

Специальность **38.05.02 Таможенное дело**

Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела

5-й курс очной и заочной форм обучения

Учебный год: **2022-2023**

**Донецк
2018**

Рабочая программа по учебной дисциплине «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ»

для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело»

« 03 » 07 2018 года

Разработчики: д-р биол. наук, профессор Остапко В. М.



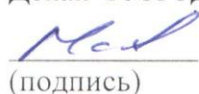
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экспертизы в таможенном деле
Протокол от 03.07.2018 года № 17

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н. И. Осипенко
(инициалы и фамилия)

СОГЛАСОВАНО
Декан ФМТТД


(подпись)

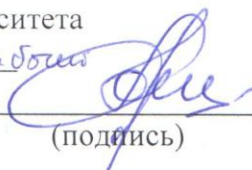
Д. В. Махносов
(инициалы и фамилия)

Одобрено Учебно-методическим советом Университета

Протокол от « 30 » 08 2018 года № работы

« 30 » 08 2018 года

Председатель


(подпись)

Л. А. Омелянович
(инициалы и фамилия)

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Укрупненная группа специальностей, специальность, образовательная программа	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 2	38.00.00 Экономика и управления	вариативная	
	38.05.02 Таможенное дело		
	специалитет		
Модулей – 1		Год подготовки:	
Смысловых модулей – 3		5-й	5-й
Индивидуальные научно-исследовательские задания не предусмотрено		Семестр	
		9-й	10-й
Общее количество часов – 72		Лекции	
		17 час.	8 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 2 самостоятельной работы студента – 2		Практические, семинарские занятия	
		0 час.	0 час.
		Лабораторные работы	
		17 час.	8 час.
		Самостоятельная работа	
		38 час.	56 час.
	Индивидуальные задания: не предусмотрено		
	Вид контроля: зачет	Вид контроля: зачет, контрольная работа	

Примечания.

1. Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 34 : 38

для заочной формы обучения – 16 : 56

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: овладение необходимой формой знаний, формирования компетенций студентов по организации процедуры проведения и оформления результатов идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ, перемещаемых через таможенную границу.

Задачи:

- формирование у студентов специальных знаний о строении, свойствах и методах исследования соединений, которые входят в состав наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ;
- обеспечение профессионального уровня личности путем обучения методологическим основам относительно проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ;
- приобретение навыков документального оформления результатов идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина С.1.В.11 «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» относится к вариативной части. Данная дисциплина является основополагающей для приобретения обучающимися навыков в идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ и обеспечивает их фундаментальными знаниями, необходимыми для изучения таких дисциплин, как: «Организация борьбы с таможенными правонарушениями», «Оценочная экспертиза товаров в таможенном деле», «Государственный контроль товаров в таможенном деле», «Основы квалификации и расследования преступлений в сфере таможенного дела».

Изучение дисциплины «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении таких дисциплин, как: «Основы научных исследований», «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», «Технические средства таможенного контроля», «Методология и методы научных исследований», «Таможенный контроль», «Этика и психология деятельности работника таможни», «Операции с товарами под таможенным контролем» и др.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- владением навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара (ПК-14);
- владением навыками назначения и использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях (ПК-15).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные нормативно-правовые акты, которые регламентируют вопросы контроля за оборотом наркотических средств и их прекурсоров, психотропных, отравляющих и взрывчатых веществ;
- природу и свойства гетероциклов, алкалоидов, нитросоединений, которые являются основой наркотиков, их прекурсоров, отравляющих и взрывчатых веществ;
- основные тестовые реакции на соответствующие наркотики и их прекурсоры, ядовитые и взрывчатые вещества;
- современные химические и физико-химические методы исследования, которые используются для проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывчатых веществ;
- содержание и порядок составления акта проведения идентификационного исследования наркотических, отравляющих и взрывчатых веществ;

уметь:

- исходя из строения наркотических, отравляющих и взрывчатых веществ, относить их к определенному типу;
- правильно выбирать качественные химические реакции при проведении идентификации наркотических, ядовитых и взрывчатых веществ и осуществить их проведения;
- проводить физико-химические исследования наркотиков и их прекурсоров, отравляющих и взрывчатых веществ;
- объяснить сущность химических и физико-химических процессов, которые происходят при проведении идентификации наркотических, отравляющих и взрывчатых веществ;
- оформлять соответствующий акт о проведении идентификации наркотических, отравляющих и взрывчатых веществ.

владеть:

- навыками идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ;
- химическими и физико-химическими методами исследования, которые используются для проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Идентификация наркотических веществ и прекурсоров

Тема 1. Нормативно-правовые основы проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ

1.1 Определение понятия «наркотики», наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры.

1.2 Международная и национальная система контроля за наркотическими средствами, психотропными веществами, их аналогами и прекурсорами

1.3 Нормативно-правовое обеспечение проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ

1.4. Общая классификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ

1.5 Теоретические подходы к формированию критериев, показателей, средств и методов идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ

Тема 2. Особенности идентификационной экспертизы наркотических средств природного происхождения

- 2.1. Процедура идентификационной экспертизы наркотических средств природного происхождения
- 2.2. Идентификационная экспертиза наркотических средств, полученных из конопли
- 2.3. Идентификационная экспертиза наркотических средств, полученных из мака
- 2.4. Идентификационная экспертиза наркотических средств из листьев коки и других наркотических веществ природного происхождения

Тема 3. Особенности идентификационной экспертизы полусинтетических наркотических средств

- 3.1 Характеристика основных видов полусинтетических наркотических средств
- 3.2 Идентификационные признаки алкалоидов опия
- 3.3 Идентификационная экспертиза эрготамина, эргометра и лизергиновой кислоты

Тема 4. Особенности идентификационной экспертизы синтетических наркотических средств

- 4.1 Характеристика основных видов синтетических наркотических средств
- 4.2 Идентификационная экспертиза синтетических наркотических средств

Тема 5. Особенности идентификационной экспертизы прекурсоров

- 5.1 Характеристика основных видов прекурсоров
- 5.2 Методика идентификации прекурсоров

Смысловой модуль 2. Идентификация отравляющих веществ

Тема 6. Отравляющие вещества, их классификация и характеристика

- 6.1 Структура, класс, номенклатура, специфичность действия ядовитых веществ
- 6.2 Классификация отравляющих веществ по природе, степени токсичности и характеру действия на организм человека.

Тема 7. Особенности идентификационной экспертизы отравляющих веществ

- 7.1 Общие подходы к идентификации отравляющих веществ
- 7.2 Идентификационная экспертиза органические ядовитых веществ.
- 7.3 Идентификация боевых отравляющих веществ

Смысловой модуль 3. Идентификация взрывоопасных веществ

Тема 8. Взрывоопасные вещества, их классификация и характеристика

- 8.1 Характеристика взрывчатых веществ
- 8.2 Формы взрывчатого превращения: медленное химическое превращение, горение, детонация (взрыв)
- 8.3 Средства поджигания и инициирования взрывчатых веществ.

Тема 9. Особенности идентификационной экспертизы взрывоопасных веществ

- 9.1 Идентификационная экспертиза инициирующих взрывчатых веществ
- 9.2 Идентификационная экспертиза бризантных взрывоопасных веществ
- 9.3 Идентификационная экспертиза метательных взрывчатых веществ
- 9.4 Идентификационная экспертиза пиротехнических смесей

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л	п	лаб	инд _а	срс		л	п	лаб	инд	срс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Смысловой модуль 1. Идентификация наркотических веществ и прекурсоров												
Тема 1. Нормативно-правовые основы проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ	9	1		2		6	8					8
Тема 2. Особенности идентификационной экспертизы наркотических средств природного происхождения	8	2		2		4	8	2		2		4
Тема 3. Особенности идентификационной экспертизы полусинтетических наркотических средств	8	2		2		4	8	2				6
Тема 4. Особенности идентификационной экспертизы синтетических наркотических средств	8	2		2		4	8			2		6
Тема 5. Особенности идентификационной экспертизы прекурсоров	8	2		2		4	8					8
Итого по смысловому модулю 1	41	9		10		22	40	4		4		32
Смысловой модуль 2. Идентификация отравляющих веществ												
Тема 6. Отравляющие вещества, их классификация и характеристика	8	2		2		4	7	1				6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тема 7. Особенности идентификационной экспертизы отравляющих веществ	8	2		2		4	9	1		2		6
Итого по смысловому модулю 2	16	4		4		8	16	2		2		12
Смысловой модуль 3. Идентификация взрывоопасных веществ												
Тема 8. Взрывоопасные вещества, их классификация и характеристика	7	2		1		4	7	1				6
Тема 9. Особенности идентификационной экспертизы взрывоопасных веществ	8	2		2		4	9	1		2		6
Итого по смысловому модулю 2	15	4		3		8	16	2		2		12
Всего часов:	72	17		17		38	72	8		8		56
ИНИР			-	-		-						
Всего часов	72	17		17		38	72	8		8		56

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Не предусмотрены		
2			
....			
Всего:			

8. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Не предусмотрены		
2			
....			
Всего:			

9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Качественный функциональный анализ и физико-химические методы исследования органических соединений	2	
2	Особенности идентификации нитрогеносодержащих и гетероциклических соединений и алкалоидов	2	
3	Особенности идентификации наркотических средств природного происхождения	2	2
4	Особенности идентификации полусинтетических наркотических средств	2	
5	Особенности идентификации синтетических наркотических средств	2	2
6	Методика проведения экспертизы прекурсоров	2	
7	Методика идентификации отравляющих веществ	3	2
8	Процедура обнаружения и идентификации взрывоопасных веществ	2	2
Всего:		17	8

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Анализ нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы перемещения наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ через таможенную границу	2	6
2	Методы экспресс-тестирования запрещённых наркотических средств	2	6
3	Классификация нитрогеносодержащих органических соединений	4	6
4	Классификация гетероциклических соединений и алкалоидов	4	6
5	Наркотические средства, полученные из конопли, их характеристика и экспертиза	4	4
6	Наркотические средства получаемые из растения мак снотворный, их характеристика и методы идентификации	4	4
7	Тонкослойная хроматография депрессантов	2	4
8	Характеристика токсичности отравляющих веществ	4	4
9	Классификация и методы исследования боевых отравляющих веществ	4	6
10	Взрывоопасные вещества, их свойства и формы превращения	4	4
11	Классификация и методы обнаружения взрывчатых веществ	4	6
Всего:		38	56

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Не предусмотрены

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Лобачев, В. Л. Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ [Текст] : учеб. пособие [для студентов направления подгот. 38.04.07 «Товароведение» профиль «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» оч. и заоч. формы обучения] / В. Л. Лобачев, Л. В. Айдарова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. экспертизы в тамож. деле . – Донецк : ДонНУЭТ, 2016 . – 234 с.
2. Лобачев, В. Л. Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ [Электронный ресурс] : опорн. консп. лекц. для студ. факультета маркетинга, торговли и таможенного дела направления подготовки 38.04.07 «Товароведение» (профиль «Товароведение и экспертиза в таможенном деле») всех форм обучения / В. Л. Лобачев, Л. В. Айдарова ; ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. экспертизы в таможен. деле . – Донецк : ДонНУЭТ, 2017.
3. Айдарова, Л. В. Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельного изучения дисциплины для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.04.07 Товароведение (профиль «Товароведение и экспертизы в таможенном деле») / Л. В. Айдарова, В. В. Мищенко ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. экспертизы в таможен. деле . – Донецк : ДонНУЭТ, 2018.

13. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

13.1 Перечень вопросов для контрольных работ по дисциплине

- 1.Международная система контроля за оборотом наркотиков
- 2.Критерии и процедура отнесения веществ к классу наркотических
- 3.Психологические и социально-психологические причины наркомании и токсикологии
- 4.Контрабанда наркотиков
- 5.История химического оружия
- 6.Ядовитые вещества и международное законодательство
- 7.Международная классификация токсичных веществ (ВОЗ и ЮНЕП)
- 8.Задачи химического анализа объектов неизвестного состава
- 9.Общие методы химического анализа
10. Современные методы анализа малых концентраций веществ
11. Стандартные образцы в экспертном анализе
12. Географическая зональность производства наркотических веществ растительного происхождения
13. Искусственное получение наркотических веществ растительного происхождения
14. Методики ГХ анализа наркотических веществ растительного происхождения
15. Химические маркеры в составе наркотических веществ полусинтетического происхождения (установления региона происхождения по составу)
16. Методики ГХ анализ наркотических веществ полусинтетического происхождения
17. Наркотические вещества синтетического происхождения - известные и новые

18. Спектральные характеристики наркотических веществ синтетического происхождения
19. Готовые наборы для экспресс-обнаружения наркотических веществ синтетического происхождения
20. Препараты синтетических наркотических веществ
21. Исторические классификации взрывчатых веществ
22. Методы испытания взрывчатых веществ
23. Промышленные взрывчатые вещества отечественного и иностранного производства
24. Средства инициирования. Химические инициаторы
25. Зажигательные смеси. Средства использования зажигательных смесей
26. История пиротехники
27. Состав пиротехнических смесей
28. Радиоспектроскопические методы обнаружения взрывчатых веществ
29. Газохроматографическое обнаружение взрывчатых веществ
30. Отравляющие вещества. Токсичные вещества - варианты классификации
31. Классификаторы отравляющих (токсичных) веществ
32. Спектральные методы анализа состава неорганических систем
33. Общие методы исследования структуры органических соединений
34. Селективные ГХ методы определения присутствия отдельных соединений
35. Использование ВЭЖХ для определения присутствия отдельных отравляющих веществ

13.2 Перечень вопросов для подготовки к зачету по дисциплине

1. Средства оперативной идентификации наркотических веществ. Преимущества и недостатки
2. Идентификация алкалоидов коки цветными реакциями и химическими методами
3. Схемы экспертного исследования объектов на наркотические и психотропные вещества в стационарных условиях
4. Роль таможенных лабораторий в экспертизе контролируемых веществ
5. Классификация наркотических веществ по их происхождению и химическому составу
6. Инструментальные методы анализа наркотических веществ и их доказуемость
7. Определение наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров
8. Общая методика анализа объектов на содержание наркотических веществ
9. Схема химического тестирования наркотических веществ комплектом «Наркоспектр»
10. Доказательность инструментальных и химических методов анализа наркотических веществ
11. Понятие психической и физической зависимости от наркотических средств и толерантность к ним
12. Природные и синтетические наркотики
13. Исследование веществ, которые являются сложными смесями
14. Определение опиатов методами ТСХ и масс-спектропии
15. Использование эталонных образцов («свидетелей») в хроматографических и спектральных методах идентификации
16. Подготовка образцов для хранения и анализа на содержание наркотических веществ
17. Понятие о наркотиках-аналогах в незаконном обороте наркотических веществ
18. Определение амфетаминов инструментальными и хроматографическими методами
19. Количественное определение содержания наркотических веществ в исследуемом объекте
20. Классификация и групповая характеристика наркотических веществ
21. Иммунохимические методы идентификации наркотиков. Преимущества и недостатки
22. Определение кокаина инструментальными и химическими методами
23. Методики химического тестирования объектов и средства оперативной идентификации наркотиков
24. Определение галлюциногенов хроматографическими и инструментальными методами

25. Средства оперативной идентификации наркотических средств. Преимущества и недостатки
26. Определение бензодиазепинов методом ТСХ и масс-спектрометрия
27. Инструментальные методы анализа наркотических веществ и их доказательность
28. Определение метадона методом ТСХ и масс-спектрометрия
29. Иммунохимические методы. Преимущества и недостатки
30. Исследование веществ, которые являются сложными смесями
31. Определение коэффициента R_f . Использование коэффициента R_s
32. Количественное определение содержания наркотических веществ в исследуемом объекте
33. Определение кокаина инструментальными и химическими методами
34. Классификация отравляющих веществ по происхождению и назначению
35. Особенности экспертизы отравляющих веществ в лабораторных условиях
36. Химические методы анализа отравляющих веществ
37. Особенности экспертизы неорганических отравляющих веществ в лабораторных условиях
38. Особенности экспертизы отравляющих веществ в лабораторных условиях
39. Токсичность, определение и классификация отравляющих веществ
40. Задачи экспертизы отравляющих веществ
41. Определение и классификация отравляющих веществ
42. Физиологическая классификация отравляющих веществ
43. Использование тонкослойной хроматографии для определения отравляющих веществ
44. Задачи экспертизы отравляющих веществ
45. Физико-химические методы индикации отравляющих веществ. УФ- и УЧ-спектроскопия
46. Обще-отравляющие и кожно-нарывные отравляющие вещества и методы их выявления
47. Международные акты относительно отравляющих веществ
48. Задачи экспертизы отравляющих веществ
49. Токсичность, определение и классификация отравляющих веществ
50. Особенности экспертизы отравляющих веществ лабораторными методами
51. Нервно-паралитические отравляющие вещества
52. Характерные признаки бризантных взрывчатых веществ и их идентификация в лабораторных условиях
53. Классификация взрывоопасных веществ
54. Отравляющие вещества военного и специального назначения и их идентификация
55. Экспресс-тесты для оперативного определения взрывоопасных веществ
56. Особенности экспертизы взрывоопасных веществ в условиях оперативной и лабораторной идентификации
57. Основные задачи экспертов таможенных лабораторий по анализу взрывоопасных веществ. Правила безопасности
58. Тесты для оперативного определения взрывоопасных веществ
59. Отравляющие вещества военного и специального назначения
60. Оперативная идентификация смесевых взрывоопасных веществ
61. Иницирующие взрывчатые вещества
62. Тесты для оперативного определения взрывчатых веществ
63. Характерные признаки бризантных взрывоопасных веществ
64. Характерные признаки металлических взрывчатых веществ и виды порохов
65. Тесты для оперативного определения взрывчатых веществ
66. Общие свойства и классификация взрывчатых веществ
67. Пиротехнические смеси
68. Экспресс-тесты на взрывоопасные вещества
69. Определение состава неизвестных объектов как общее задание в экспертизе взрывоопасных веществ
70. Общие свойства и классификация взрывчатых веществ
71. Инициаторы и пиротехнические смеси. Типы и классификация

72. Химическое строение взрывчатых веществ как основа для их анализа химическими и инструментальными методами
73. Характерные признаки инициирующих взрывчатых веществ. Приборы для идентификации взрывчатых веществ
74. Тесты для оперативного определения взрывчатых веществ

14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

для очной формы обучения

Текущее тестирование и самостоятельная работа									Сумма в баллах
Смысловой модуль № 1					Смысловой модуль № 2		Смысловой модуль № 3		
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	100
10	10	10	10	10	10	15	10	15	

T1, T2 ... T5 – темы смыслового модуля № 1;
 T6, T7 – темы смыслового модуля № 2;
 T8, T9 – темы смыслового модуля № 3.

для заочной формы обучения

Текущее тестирование и самостоятельная работа									Сумма в баллах
Смысловой модуль № 1					Смысловой модуль № 2		Смысловой модуль № 3		
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	15
8	10	8	10	8	8	13	8	12	

T1, T2 ... T5 – темы смыслового модуля № 1;
 T6, T7 – темы смыслового модуля № 2;
 T8, T9 – темы смыслового модуля № 3.

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

По шкале ECTS	Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
1	2	3	4
A	90-100	«Отлично» (5)	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
B	80-89	«Хорошо» (4)	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)

1	2	3	4
C	75-79		в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
D	70-74	«Удовлетворительно» (3)	неплохо, но со значительным количеством недостатков
E	60-69		выполнение удовлетворяет минимальные критерии
FX	35-59	«Неудовлетворительно» (2)	с возможностью повторной аттестации
F	0-34		с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

15. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Лобачев, В. Л. Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ [Текст] : учеб. пособие [для студентов направления подгот. 38.04.07 «Товароведение» профиль «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» оч. и заоч. формы обучения] / В. Л. Лобачев, Л. В. Айдарова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. экспертизы в тамож. деле . – Донецк : ДонНУЭТ, 2016 . – 234 с.

Дополнительная

1. Жбанков, В. А. Криминалистические классификации наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров как предметов контрабанды: теоретические и практические аспекты разработки и использования в расследовании [Электронный ресурс] : монография / В.А. Жбанков, А.В. Табаков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2013. — 274 с. — 978-5-9590-0702-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69742.html>
2. Донецкая Народная Республика. Законы. О таможенном регулировании в Донецкой Народной Республике. [Текст]: [принят Постановлением Народного Совета 25.03.2016 г.]. – Донецк, 2016.
3. Донецкая Народная Республика. Постановления. Об утверждении Временного положения о таможенном тарифе Донецкой Народной Республики [Текст]: [принято Советом Министров ДНР 16.10.2015 г. №19-29]. – Донецк, 2015.
4. Донецкая Народная Республика. Законы. Об обороте наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров на территории Донецкой Народной Республики. [Текст]: [принят Постановлением Народного Совета 20.03.2015 г. № 28-ИНС]. – Донецк, 2015.
5. Донецкая Народная Республика. Законы. Уголовный кодекс Донецкой Народной Республики. [Текст]: [принят Постановлением Народного Совета 19.08.2014 г.]. – Донецк, 2014.

Электронные ресурсы

1. Лобачев, В. Л. Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ [Электронный ресурс] : опорн. консп. лекц. для студ. факультета маркетинга, торговли и таможенного дела направления подготовки 38.04.07 «Товароведение» (профиль

- «Товароведение и экспертиза в таможенном деле») всех форм обучения / В. Л. Лобачев, Л. В. Айдарова ; ГОВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. экспертизы в таможен. деле . – Донецк : ДонНУЭТ, 2017.
2. Айдарова, Л. В. Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ [Электронный ресурс] : метод. указания для самостоятельного изучения дисциплины для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.04.07 Товароведение (профиль «Товароведение и экспертизы в таможенном деле») / Л. В. Айдарова, В. В. Мищенко ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. экспертизы в таможен. деле . – Донецк : ДонНУЭТ, 2018.
 3. Дистанционный курс по дисциплине «Экспертиза наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» на платформе программного продукта Moodle.

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. <http://library.donnuet.education/> Официальный сайт Научной библиотеки ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» [Электронный ресурс].
2. <http://mdsdnr.info/> Официальный сайт Министерства доходов и сборов Донецкой Народной Республики [Электронный ресурс].
3. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <https://http://www.iprbookshop.ru>.
4. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд» : учебная и научная литература. Специальные условия сотрудничества для вузов и ссузов [Электронный ресурс] / ООО «Центр цифровой дистрибуции». – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – [Москва], cop. 2008-2018. – Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/>.
5. Znaniium.com : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / "Научно-издательский центр Инфра-М". – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – [Москва], cop. 2012-2018. – Режим доступа: <http://znaniium.com/>.
6. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- .– Режим доступа : <https://elibrary.ru>.
7. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>.
8. Grebennikon [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [Издат. дом «Гребенников»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издат. дом «Гребенников», 2005-]. – Режим доступа : <https://grebennikon.ru>.

17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p align="center">С.1.В.11</p> <p>Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ</p>	<p>1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций.</p> <p>2. Учебная лаборатория экспертных исследований в таможенном деле № 4231 для проведения лабораторных занятий.</p> <p>3. Экспертная лаборатория физико-химических исследований № 4320 для проведения лабораторных занятий.</p> <p>4. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы</p>	<p>1. Учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран.</p> <p>2. Рабочие столы, лабораторные столы, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20С, твердомер NOVOTEST Т-У1, дистиллятор ЭД-5 (АД-102), весы ВА-4М, аппарат Киппа, аппарат Сокслета, баня водяная, гигрометр психометрический ВИТ-2, дихроскоп, дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА-П», лупа, микрометр МК-25, толщиномер ТР 30, газометр 20 Л.</p> <p>3. Рабочие столы, лабораторные столы, доска, мультимедийный проектор, экран, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, Весы торцевые, электроплитка ЕПЧИ-1,5 одноконфорочная нержавеющей, микроскоп XS-2610, весы электронные, магнитная мешалка ММ5, весы ВА-4М, гигрометр психометрический ВИТ-2.</p> <p>4. Компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе.</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.).</p> <p>Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия).</p> <p>360 Total Security (бесплатная версия).</p> <p>АБИС "UniLib" (2003 г.).</p>

18. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Повышение квалификации (наименование организации, вид документа, тема, дата выдачи)
Остапко Владимир Михайлович	профессор кафедры экспертизы в таможенном деле; заведующий отделом природной флоры и заповедного дела Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад», доктор биологических наук, профессор	высшее, специальность «Ботаника», биолог-ботаник, преподаватель биологии и химии	докторантура по специальности 03.00.05 – ботаника	Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», удостоверение 0000019 QВ № 0517207018 от 03.02.2017 г., «Подготовка экспертов для проведения лицензионной и аккредитационной экспертизы образовательных организаций высшего профессионального образования»