

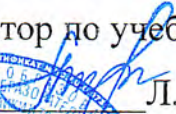
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вяземская
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 01.09.2026 13:31:50
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и
торговли имени Михаила Туган-Барановского»**

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической
работе  Л. В. Крылова

« 15 »  2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.35 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ, ОТРАВЛЯЮЩИХ И
ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

(шифр, название дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа специальностей	38.00.00 Экономика и управление
Образовательная программа высшего образования	программа специалитета
Специальность	38.05.02 Таможенное дело
Факультет таможенного дела	
Форма обучения, курс	очная форма обучения, 5-й курс заочная форма обучения, 6-й курс

Рабочая программа адаптирована
для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2026

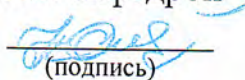
Рабочая программа дисциплины «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» для обучающихся по специальности 38.05.02 Таможенное дело, разработанная в соответствии ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года

Разработчик: Богоянец А. А., ст. преподаватель 

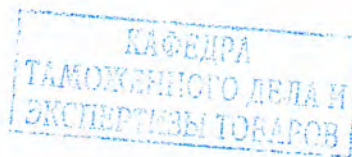
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы товаров

Протокол от 19.02.2026 № 10

Зав. кафедрой

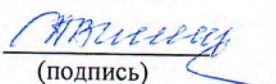

(подпись)

Н. И. Осипенко



СОГЛАСОВАНО

Декан факультета таможенного дела


(подпись)

А. В. Шершнева



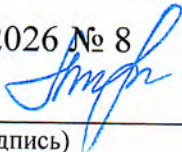
20.02.2026

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от 25.03.2026 № 8

Председатель


(подпись)

Л. В. Крылова

© Богоянец А. А., 2026 год

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени Михаила
Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы специальностей, специальность, программа высшего образования	Характеристика дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 4	Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей 38.00.00 Экономика и управление	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Специальность 38.05.02 Таможенное дело		
Модулей – 1		Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		5-й	6-й
Общее количество часов – 144		Семестр	
		9-й	зимняя сессия
		Лекции	
	16 часов	6 часов	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4,0; самостоятельной работы обучающегося – 2,0	Программа высшего образования – программа специалитета	Практические, семинарские занятия	
		часов	часов
		Лабораторные занятия	
		32 часов	6 часов
		Самостоятельная работа	
		65,8 часа	120,7 часа
		Форма промежуточной аттестации:	
	экзамен	экзамен	

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 51,2 : 65,8

для заочной формы обучения – 15,3 : 120,7

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Задачи дисциплины: формирование у обучающихся 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 ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.35 «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-3. Способен осуществлять операции с пробами (образцами) товаров для установления характеристик товаров, находящихся под таможенным контролем	ИД-2ПК-3. Выявляет фальсифицированные, контрафактные товары и устанавливает принадлежность товаров к группе идентичных или однородных товаров.

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 ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ.

Смысловой модуль 1. Идентификация наркотических веществ и прекурсоров.

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

Тема 2. Особенности идентификационной экспертизы наркотических средств природного происхождения.

Тема 3. Особенности идентификационной экспертизы полусинтетических наркотических средств.

Тема 4. Особенности идентификационной экспертизы синтетических наркотических средств.

Тема 5. Особенности идентификационной экспертизы прекурсоров.

Смысловой модуль 2. Идентификация отравляющих веществ.

Тема 6. Отравляющие вещества, их классификация и характеристика.

Тема 7. Особенности идентификационной экспертизы отравляющих веществ.

Смысловой модуль 3. Идентификация взрывоопасных веществ.

Тема 8. Взрывоопасные вещества, их классификация и характеристика.

Тема 9. Особенности идентификационной экспертизы взрывоопасных веществ.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	СР ⁴	Пр ⁵		л	п	лаб	СР	Пр
Модуль 1. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ												
Смысловой модуль 1. Идентификация наркотических веществ и прекурсоров												
Тема 1. Нормативно-правовые основы проведения идентификации наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ.	12	2		4	6		11	1		–	10	
Тема 2. Особенности идентификационной экспертизы наркотических средств природного происхождения.	10	2		4	4		17	1		1	15	
Тема 3. Особенности идентификационной экспертизы полусинтетических наркотических средств.	10	2		2	6		17	1		1	15	
Тема 4. Особенности идентификационной экспертизы синтетических	8	2		2	4		17	1		1	15	

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
л ¹		п ²	лаб ³	СР ⁴	Пр ⁵	л		п	лаб	СР	Пр	
наркотических средств.												
Тема 5. Особенности идентификационной экспертизы прекурсоров.	10	2		2	6		16	–		1	15	
Итого по смысловому модулю 1	50	10		14	26		78	4		4	70	
Смысловой модуль 2. Идентификация отравляющих веществ												
Тема 6. Отравляющие вещества, их классификация и характеристика.	12	2		4	6		16	–		1	15	
Тема 7. Особенности идентификационной экспертизы отравляющих веществ.	12,8	2		4	6,8		16	1		–	15	
Итого по смысловому модулю 2	24,8	4		8	12,8		32	1		1	30	
Смысловой модуль 3. Идентификация взрывоопасных веществ												
Тема 8. Взрывоопасные вещества, их классификация и характеристика.	21	1		10	10		11,7	–		1	10,7	
Тема 9. Особенности идентификационной экспертизы взрывоопасных веществ.	18	1		–	17		11	1		–	10	
Итого по смысловому модулю 3	39	2		10	27		22,7	1		1	20,7	
Всего часов	113,8	16	–	32	65,8		132,7	6	–	6	120,7	
ИК												
Катт	0,8	–	–	–		0,8	0,9	–	–	–		0,9
СРэк												
КЭ	2	–	–	–		2	2	–	–	–		2
Каттэк	0,4	–	–	–		0,4	0,4	–	–	–		0,4
Контроль	27	–	–	–		–	8					
Итого	144	16	–	32	65,8	3,25	144	6		6	120,7	3,3

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. СР – самостоятельная работа;
5. Пр – прочие виды работы;
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационной сессии;
9. КЭ – консультации перед экзаменом;
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Учебным планом не предусмотрено		
2			
....			
Всего:			

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Качественный функциональный анализ и физико-химические методы исследования органических соединений	4	–
2	Особенности идентификации нитрогеносодержащих и гетероциклических соединений и алкалоидов	4	1
3	Особенности идентификации наркотических средств природного происхождения	2	1
4	Особенности идентификации полусинтетических наркотических средств	2	1
5	Особенности идентификации синтетических наркотических средств	2	1
6	Методика проведения экспертизы прекурсоров	4	1
7	Методика идентификации отравляющих веществ	4	–
8	Процедура обнаружения и идентификации взрывоопасных веществ	10	1
Всего:		32	6

9. 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	6	10
2	Методы экспресс-тестирования запрещенных наркотических средств	4	15
3	Классификация нитрогеносодержащих органических соединений	6	15

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
4	Классификация гетероциклических соединений и алкалоидов	4	15
5	Наркотические средства, полученные из конопли, их характеристика и экспертиза	6	15
6	Наркотические средства получаемые из растения мак снотворный, их характеристика и методы идентификации	6	15
7	Тонкослойная хроматография депрессантов	6,8	15
8	Характеристика токсичности отравляющих веществ	10	10,7
9	Классификация и методы исследования боевых отравляющих веществ	17	10
Всего:		65,8	120,7

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом...

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования...

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- зачет, экзамен проводятся в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1. Для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.
2. Для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
3. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 6, 8)	5	15
– доклад (темы № 2, 4, 7, 9)	2,5	10
– ТМК, тест (темы № 1-5, 6-7, 8-9)	5	15
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос (темы № 1, 6, 8)	5	15
– тестирование (темы № 1-5, 6-7, 8-9)	5	15
– контрольная работа	10	10
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	100	

Типовые вопросы для промежуточной аттестации (вопросы к экзамену):

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-спектрометрии.
27. Инструментальные методы анализа наркотических веществ и их доказательность.
28. Определение метадона методом ТСХ и масс-спектрометрии.
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-спектропия.
46. Обще-отравляющие и кожно-раздражающие 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 брызжущих 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 вещества.
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 иницирующих взрывчатых веществ. Приборы для идентификации взрывчатых веществ.
74. Тесты для оперативного определения взрывчатых веществ.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов		
Смысловый модуль № 1					Смысловый модуль № 2		Смысловый модуль № 3		Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	40	60	100
4	4	4	4	4	5	5	5	5			

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично» / «зачтено»
75-89	4 «хорошо» / «зачтено»
60-74	3 «удовлетворительно» / «зачтено»
менее 60	2 «неудовлетворительно» / «не зачтено»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Байзолданов, Т. Токсикологическая химия : учебник : часть 2 / Т. Байзолданов. – Алматы : Хверо, 2021. – 268 с. – ISBN 978-601-310-684-7. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Любавина, М. А. Склонение к потреблению наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов (статья 230 УК РФ) : конспект лекции / М. А. Любавина. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2016. – 33 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/65528.html>
2. Жбанков, В. А. Криминалистическая характеристика контрабанды наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов и прекурсоров, совершаемой членами организованных преступных формирований : монография / В. А. Жбанков, А. В. Табаков. – Москва : Российская таможенная академия, 2014. – 304 с. – ISBN 978-5-9590-0829-1. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/69740.html>
3. Экспертиза дикорастущих плодов, ягод и травянистых растений. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / И. Э. Цапалова, М. Д. Губина, О. В. Голуб, В. М. Позняковский ; под редакцией В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 219 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/4163.html>
4. Экспертиза грибов. Качество и безопасность : учебно-справочное пособие / И. Э. Цапалова, В. И. Бакайтис, Н. П. Кутафьева, В. М. Позняковский ; под редакцией В. М. Позняковский. – Саратов : Вузовское образование, 2014. – 287 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/4164.html>
5. 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 : монография / В. А. Жбанков, А. В. Табаков. – Москва : Российская таможенная академия, 2013. – 274 с. – ISBN 978-5-9590-0702-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/69742.html>

Учебно-методические издания:

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 ; Мво 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.
4. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ: опорн. консп. лекций для обучающихся фак. таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / А. М. Куделина; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможен. дела и экспертизы товаров. – Донецк: [ДОННУЭТ], 2022. – 122 с.

5. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ: метод. рекомендации к выполн. лабор. работ обучающимися фак. таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / А. М. Куделина; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец.нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможен. дела и экспертизы товаров. – Донецк: [ДОННУЭТ], 2022. – 50 с.

6. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ: метод. рекомендации для самост. изуч. учебн. дисциплин и выполнения контр. работы обучающимися фак. маркетинга, торговли и таможен. дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / А. М. Куделина; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец.нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможен. дела и экспертизы товаров. – Донецк: [ДОННУЭТ], 2022. – 30 с.

7. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ : метод. указания к выполнению лабораторных работ для обучающихся факультета таможенного дела специальности 38.05.02 Таможенное дело очной и заочной форм обучения / А. М. Куделина; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского ; Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк : ДОННУЭТ, 2025. – 47 с.

8. Дистанционный курс по учебной дисциплине «Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ» на платформе программного продукта Moodle.

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024- . - Текст : электронный.

2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 2024 – . – URL: <http://192.168.41.108/megapro>. – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL:<http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011-2024. - URL:<https://e.lanbook.com/>- Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011- 2024. - URL:<https://seb.e.lanbook.com/> - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.

6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва : Полпред Справочники, сор. 1997-2024. URL:<https://polpred.com>. - Текст : электронный.

7. Book on line : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, сор. 2017 -. - URL:<https://bookonline.ru>. - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Информio : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информio», 2009 -. - URL: <https://www.informio.ru>. - Текст : электронный.

9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. - ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:<https://biblioclub.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021- . – URL: <https://znanium.ru/> – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008- . - URL:<http://jiber.rea.ru/login.php>. - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . - URL:<http://library.la.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 - . - URL:<https://librarv.lib.sfedu.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва : ООО Научная электронная библиотека, сор. 2000-2024. - URL:<https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. -Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. - Москва : КиберЛенинка, 2012 - . - URL:<http://cyberleninka.ru>. – Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 –]. - URL:<https://rusneb.ru/> - Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций: учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;

2. Учебные аудитории №№ 4010, 4411 для проведения лекций: учебная мебель, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), переносная кафедра лектора;

3. Учебная лаборатория экспертных исследований в таможенном деле № 4231 для проведения лабораторных занятий: рабочие столы, лабораторные столы, доска мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20C, твердомер NOVOTEST T-Y1, дистиллятор ЭД-5 (АД-102), универсальная разрывная машина РТ-250М, 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, прибор Журавлева;

4. Учебная лаборатория экспертных исследований в таможенном деле № 4231 для проведения консультаций по курсовым работам, консультаций и экзаменов: учебная мебель, доска, рабочие столы, лабораторные столы, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20C, твердомер NOVOTEST T-Y1, дистиллятор ЭД-5 (АД-102), универсальная разрывная машина РТ-250М, 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, прибор Журавлева;

5. Учебные аудитории №№ 4233, 4318 для проведения консультаций и экзаменов: учебная мебель, доска;

6. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы: компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе: Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC;

Microsoft Office 2019 Professional;

Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.);
Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005;
Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия);
360 Total Security (бесплатная версия);
АБИС «UniLib» (2021 г.).

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Богоянец Анастасия Андреевна (лектор)	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – нет, ученое звание – нет	Высшее направление подготовки «38.03.04 Товароведение», магистр	1 Удостоверение о повышении квалификации № 800400000173, от 24.11.2023, «Современные информационные компьютерные технологии в образовательной организации», (36 ч), ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», ЦДПО, Донецк 2 Удостоверение о повышении квалификации № 220240338205 от 30.11.2024, «Методики антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для педагогических работников), (18 ч), Тюменский государственный университет, Тюмень 3 Удостоверение о повышении квалификации № 040000594713 от 25.12.2024, «Управление деятельностью вызов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения», (18 ч), «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва 4. Удостоверение о повышении квалификации №722025012847, 02.11.2025, «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования 2025 (для педагогических работников образовательных организаций)», (18 ч), ФГБОУ ВО "Тюменский государственный университет", Тюмень. 5. Удостоверение о повышении квалификации №729-10/ПК, 15.10.2025, «Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров и сырья», (72 ч), ООО «НЦПО», Москва. 6. Удостоверение о повышении квалификации № 772423686316, 26.02.2026, (16 ч), ООО «ЗНАНИУМ», Москва

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.35 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ, ОТРАВЛЯЮЩИХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

Специальность 38.05.02 Таможенное дело

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: основные нормативно-правовые акты, которые регламентируют вопросы контроля за оборотом наркотических средств и их прекурсоров, психотропных, 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.

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-3. Способен осуществлять операции с пробами (образцами) товаров для установления характеристик товаров, находящихся под таможенным контролем	ИД-2ПК-3. Выявляет фальсифицированные, контрафактные товары и устанавливает принадлежность товаров к группе идентичных или однородных товаров.

Смысловые модули и темы дисциплины:

МОДУЛЬ 1. Идентификация наркотических, отравляющих и взрывоопасных веществ.

Смысловой модуль 1. Идентификация наркотических веществ и прекурсоров.

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

Тема 2. Особенности идентификационной экспертизы наркотических средств природного происхождения.

Тема 3. Особенности идентификационной экспертизы полусинтетических наркотических средств.

Тема 4. Особенности идентификационной экспертизы синтетических наркотических средств.

Тема 5. Особенности идентификационной экспертизы прекурсоров.

Смысловой модуль 2. Идентификация отравляющих веществ.

Тема 6. Отравляющие вещества, их классификация и характеристика.

Тема 7. Особенности идентификационной экспертизы отравляющих веществ.

Смысловой модуль 3. Идентификация взрывоопасных веществ.

Тема 8. Взрывоопасные вещества, их классификация и характеристика.

Тема 9. Особенности идентификационной экспертизы взрывоопасных веществ.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик

ст. преподаватель Богоянец А. А.



Заведующий кафедрой таможенного дела
и экспертизы товаров:

Осипенко Н. И., д-р техн. наук, профессор

