

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 06.10.2023 11:16:42
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение и экспертиза в таможенном деле

Специальность
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 4 семестре

38.05.02 Таможенное дело
Таможенный контроль
заочная
2022 г.

Разработано

Доцент кафедры мировой экономики и
таможенного дела
Акопян К.А.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск, 2022

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Программа дисциплины «Товароведение и экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)» предназначена для студентов специальности 38.05.02 Таможенное дело.

Целью изучения дисциплины является усвоение знаний о товаре как объекте коммерческой деятельности и особенностях проведения его экспертизы в таможенных целях; изучение структуры и применения ТН ВЭД при таможенном декларировании и таможенном контроле; выработка практических навыков по идентификации, экспертизе товаров и применению ТН ВЭД для классификации товаров в таможенных целях.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение понятийного аппарата в области товароведения и ТН ВЭД;
- рассмотрение общих закономерностей формирования качества товаров в условиях рыночной экономики;
- изучение товароведческих характеристик товаров различных групп;
- изучение идентификации, методов и способов выявления фальсификации и контрафакции товаров;
- изучение особенностей проведения экспертизы различных групп товаров;
- рассмотрение основных нормативно-правовых документов, регламентирующих качество товаров и деятельность в области классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД;
- уяснение студентами основ построения ТН ВЭД и основных правил интерпретации;
- освоение студентами методологии классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД;
- развитие у студентов теоретического мышления в области идентификации, классификации и экспертизы товаров в таможенных целях.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений. Ее освоение происходит в 4 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ПК-8 Способен выявлять фальсифицированный и контрафактный товар, назначать и использовать результаты экспертиз товаров в таможенных целях	ИД-2 _{ПК-8} Осуществляет товароведную характеристику и таможенную экспертизу различных категорий товаров и использует в профессиональной деятельности результаты экспертиз.	Способен выявлять фальсифицированный и контрафактный товар, назначать и использовать результаты экспертиз товаров в таможенных целях. Осуществляет товароведную характеристику и таможенную экспертизу различных категорий товаров и использует в профессиональной деятельности результаты экспертиз. Определяет роль товароведения в таможенном деле; порядок проведения таможенной экспертизы; товароведные характеристики товаров и методы саморазвития в товароведении. Использует творческий потенциал и определять классификацию действий самоорганизации должностных лиц таможенных органов при проведении таможенной экспертизы. Обладает полной системой приемов саморазвития и самореализации, демонстрируя творческий подход в профессиональной деятельности и использовании результатов экспертиз товаров в таможенных целях.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля *

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	5	135	
Из них аудиторных:		6	
Лекций		3	
Лабораторных работ		3	1,5
Практических занятий		-	
Самостоятельной работы		122,25	
Формы контроля:			
Экзамен	1	6,75	
Курсовая работа			

* Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий**5.1. Тематический план дисциплины (модуля)**

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
4 семестр							
1.	Тема 1. Методы, используемые при исследовании товаров.	ИД-2 _{ПК-8}	1,5	-	1,5	-	122,25
2.	Тема 2. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза различных категорий товаров. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза алкогольных напитков и виноградных вин	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
3.	Тема 3. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза кофе и кофейных напитков	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
4.	Тема 4. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза растительных масел.	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
5.	Тема 5. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза парфюмерных товаров.	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
	Тема 6. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза парфюмерных товаров.	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

7.	Тема 7. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза товаров бытовой химии.	ИД-2 _{ПК-8}	1,5	-	1,5	-	
8.	Тема 8. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза текстильных товаров.	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
9.	Тема 9. Классификация и таможенная экспертиза черных и цветных металлов	ИД-2 _{ПК-8}				-	
10.	Тема 10. Классификация и таможенная экспертиза пушно-меховых товаров.	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
11.	Тема 11. Классификация и таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов.	ИД-2 _{ПК-8}		-		-	
Итого за 4 семестр:			3	-	3	-	122,25
Итого:			3	-	3	-	122,25

5.2 Наименование и содержание лекций

№ темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
4 семестр			
1	Тема 1 Методы, используемые при исследовании товаров. 1. Хроматография и масс-спектральный анализ. 2. Рентген-флюоресцентная спектроскопия. 3. Сканирующий электронный микроскоп. 4. Термический анализ. 5. Инфракрасная спектроскопия 6. Органолептический метод определения качества товара	1,5	
2	Тема 2 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза различных категорий товаров. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза алкогольных напитков и виноградных вин 1. Спирт этиловый пищевой. Ассортимент и требования к качеству. Упаковка, маркировка, транспортирование. 2. Водки, ликероводочные изделия. Классификация и ассортимент. Сырье, требования к качеству. Упаковка, маркировка, транспортирование. 3. Виноградные вина, классификация и ассортимент 4. Фальсификация вина 5. Экспертиза виноградных вин		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

3	Тема 3 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза кофе и кофейных напитков 1. Товароведная характеристика и ассортимент кофе и кофейных напитков. 2. Оценка качества кофе и кофейных напитков по органолептическим показателям 3. Фальсификация кофе и кофейных напитков 4. Производство экспертизы кофе		
4	Тема 4 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза растительных масел. 1. Классификация жиров 2. Ассортимент и требования к качеству растительного масла 3. Экспертиза растительных масел		
5	Тема 5 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза зерномучных товаров. 1. Строение зерна 2. Характеристика зерна злаковых и бобовых культур. 3. Принципы проведения классификационной экспертизы 4. Экспертиза зерномучных товаров		
6	Тема 6 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза парфюмерных товаров. 1. Потребительские свойства парфюмерных товаров. 2. Ассортимент парфюмерных изделий 3. Экспертиза парфюмерных изделий		
7	Тема 7 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза товаров бытовой химии. 1. Общие свойства моющих средств. 2. Классификация моющих средств 3. Экспертиза товаров бытовой химии		
8	Тема 8 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза текстильных товаров. 1. Классификация и характеристика текстильных волокон. 2. Классификация и ассортимент текстильных товаров. 3. Экспертиза текстильных товаров	1,5	
9	Тема 9 Классификация и таможенная экспертиза черных и цветных металлов 1. Наименование, характеристика металлов. 2. Классификация металлов. 3. Таможенная экспертиза цветных металлов		

Сертификат:
Владелец:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

10	Тема 10 Классификация и таможенная экспертиза пушно-меховых товаров. 1. Классификация пушно-меховых товаров.		
	2. Характеристика основных видов пушномехового и овчинно-шубного сырья. 3. Производство таможенной экспертизы		
11	Тема 11 Классификация и таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов. 1. Классификация нефти и нефтепродуктов.		
	2. Таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов.		
Итого за 4 семестр:		3	
Итого:		3	

5.3 Наименование лабораторных работ

№ темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
4 семестр			
1	Тема 1 Методы, используемые при исследовании товаров. 1. Хроматография и масс-спектральный анализ. 2. Рентген-флюоресцентная спектроскопия. 3. Сканирующий электронный микроскоп. 4. Термический анализ. 5. Инфракрасная спектроскопия 6. Органолептический метод определения качества товара	1,5	1,5
	Тема 2 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза различных категорий товаров. Товароведная характеристика и таможенная экспертиза алкогольных напитков и виноградных вин 1. Спирт этиловый пищевой. Ассортимент и требования к качеству. Упаковка, маркировка, транспортирование. 2. Водки, ликероводочные изделия. Классификация и ассортимент. Сырье, требования к качеству. Упаковка, маркировка, транспортирование. 3. Виноградные вина, классификация и ассортимент 4. Фальсификация вина 5. Экспертиза виноградных вин		

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

3	Тема 3 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза кофе и кофейных напитков 1. Товароведная характеристика и ассортимент кофе и кофейных напитков. 2. Оценка качества кофе и кофейных напитков по органолептическим показателям 3. Фальсификация кофе и кофейных напитков 4. Производство экспертизы кофе		
4	Тема 4 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза растительных масел. 1. Классификация жиров 2. Ассортимент и требования к качеству растительного масла 3. Экспертиза растительных масел		
5	Тема 5 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза зерномучных товаров. 1. Строение зерна 2. Характеристика зерна злаковых и бобовых культур. 3. Принципы проведения классификационной экспертизы 4. Экспертиза зерномучных товаров		
6	Тема 6 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза парфюмерных товаров. 1. Потребительские свойства парфюмерных товаров. 2. Ассортимент парфюмерных изделий 3. Экспертиза парфюмерных изделий		
7	Тема 7 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза товаров бытовой химии. 1. Общие свойства моющих средств. 2. Классификация моющих средств 3. Экспертиза товаров бытовой химии		
8	Тема 8 Товароведная характеристика и таможенная экспертиза текстильных товаров. 1. Классификация и характеристика текстильных волокон. 2. Классификация и ассортимент текстильных товаров. 3. Экспертиза текстильных товаров	1,5	
	Тема 9 Классификация и таможенная экспертиза цветных металлов 1. Классификация цветных металлов. 2. Классификация металлов. 3. Таможенная экспертиза цветных металлов		

Сертификат:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец:

Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

10	Тема 10 Классификация и таможенная экспертиза пушно-меховых товаров. 1. Классификация пушно-меховых товаров.		
	2. Характеристика основных видов пушномехового и овчинно-шубного сырья. 3. Производство таможенной экспертизы		
11	Тема 11 Классификация и таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов. 1. Классификация нефти и нефтепродуктов.		
	2. Таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов.		
Итого за 4 семестр:		3	1,5
Итого:		3	1,5

5.4 Наименование практических работ

Практические работы учебным планом не предусмотрены

5.5. Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
4 семестр					
ИД-2 _{ГК-8}	Самостоятельное изучение литературы с 10-20 тему	собеседование	63,0	7,0	70
ИД-2 _{ГК-8}	Подготовка к лабораторным работам	собеседование	47,025	5,225	52,25
Итого за 4 семестр			110,025	12,225	122,25
Итого			110,025	12,225	122,25

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Товароведение и экспертиза в таможенном деле" базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины. ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, формируемых компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ФОС является приложением к данной программе дисциплины.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие

положения.

Дисциплина (модуль) построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершённый раздел.

Лекционный материал посвящён рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Практические занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим, а также выполнение индивидуального творческого задания.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Товароведение и экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары) : учеб. пособие / авт.-сост. Н.Ю Рудь, Ю.Н. Киреева, А.И. Ашкалов ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 191 с. - Библиогр.: с. 188

2. Андреева, Е. И. Экспертиза и классификация товаров в таможенных целях : учеб. пособие / Е.И. Андреева, Г.В. Зенин. - СПб. : Интермедия, 2015. - 272 с. : ил. - Прил.: с. 164-266. - Библиогр.: с. 267-269. - ISBN 978-5-4383-0067-0

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Петрище, Ф.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для бакалавров / Ф.А. Петрище. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Дашков и Ко, 2015. - 508 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-01879-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114133>

2. Горносталя, А. А. Экспертиза товаров в таможенном деле [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Горносталя. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2014. — 180 с. — 978-5-4383-0072-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28944.html>

3. Колпаков, А.Ф. Экспертиза при проведении таможенного контроля : учебное пособие / А.Ф. Колпаков ; Федеральная таможенная служба, Государственное казённое образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Владивостокский филиал. - Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. - 158 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438350>

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» для студентов специальности 38.05.02 Таможенное дело.

2. Методические указания по организации и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Товароведение и экспертиза в таможенном деле» для студентов специальности 38.05.02 Таможенное дело.

8.3. Перечень информационных источников

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: <https://vch.ru/> - Виртуальная таможня – таможенно-логистический портал.

2. <http://vch.ru/> - Виртуальная таможня – таможенно-логистический портал.

3. <http://customs.ru/> - Официальный сайт Федеральной таможенной службы.

4. <http://www.consultant.ru/online/> - Справочно-правовая система

Электронные библиотечные системы:

1. <http://biblioclub.ru/> - Университетская библиотека ONLINE.

2. <http://www.iprbookshop.ru> – Электронная библиотечная система «IPRbooks».

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины и профессиональные базы данных:

<i>Профессиональные базы данных:</i>	
1	https://www.tks.ru/ - Таможня для всех – информационный портал.
2	http://vch.ru/ - Виртуальная таможня – таможенно-логистический портал.
3	http://customs.ru/ - Официальный сайт Федеральной таможенной службы.
<i>Информационно-справочные и информационно-правовые системы:</i>	
4	https://www.garant.ru/ - Информационно-правовой портал "Гарант"
5	http://www.consultant.ru/about/ Справочная правовая система КонсультантПлюс.

Программное обеспечение:

1	Microsoft Windows 7 Профессиональная
2	Microsoft Office

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия	Учебная аудитория товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности с интерактивным мультимедиа оборудованием. Оснащенность: Учебная мебель, доска магнитно-маркерная, мультимедиа-проектор, компьютер в сборе, Подключение к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза.
Лабораторные занятия	Лаборатория таможенной экспертизы и таможенного контроля. Кабинет электронного декларирования. Оснащенность: учебная мебель, учебная доска, пробоотборник для твердых материалов BurkleQuickPicker, детектор драгметаллов ДеМон- Ю, тестер драгоценных камней PRESIDIUM, электронные весы Гарант ВПС-35П, микроскоп лабораторный бинокулярный APEXLAB XSP 107-E, пробоотборник для жидкостей Burkle iSampler Aluminium, горелки спиртовые, спиртометр, компьютер в сборе - 8 шт., Подключение к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза.
Самостоятельная работа	Компьютерный класс, помещение для самостоятельной работы студентов. Оснащенность: комплект специализированной мебели и технических средств обучения, служащих для представления учебной информации: 15 компьютеров в сборе с доступом в сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Учебные занятия, оснащены оборудованием и

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а так же в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,

- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022