

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
Технические средства таможенного контроля

Специальность
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 8 семестре

38.05.02 Таможенное дело
Таможенный контроль
Очная
2022 г.

Разработано

Старший преподаватель кафедры мировой
экономики и таможенного дела
Писковацкая М.Н.

**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 (модуля)

Программа дисциплины «Технические средства таможенного контроля» предназначена для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело». Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний о видах технических средств, применяемых при проведении таможенного контроля, принципах эффективного применения технических средств таможенного контроля (ТСТК) в профессиональной деятельности, правилах эксплуатации технических средств и соблюдения мер безопасности при их эксплуатации.

Задачи дисциплины – выработка у студентов навыков и умений:

- применения технических средств в формах таможенного контроля и при таможенном оформлении, борьбе с таможенными правонарушениями, понимания основных нормативно-правовых актов, регулирующих их использование таможенными органами;
- анализировать эффективность использования технических средств таможенного контроля при таможенном контроле и борьбе с нарушениями таможенных правил;
- ориентирования в специальной литературе по применению технических средств таможенного контроля;
- обеспечения соблюдения законодательства при осуществлении таможенного контроля с использованием технических средств;
- принятия решений по эффективному применению технических средств таможенного контроля;

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технические средства таможенного контроля» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений ОП ВО по специальности 38.05.02 Таможенное дело. Освоение дисциплины производится в 8 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), 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-6 Способен проводить таможенный контроль и осуществлять отдельные виды государственного контроля в пунктах пропуска; применять технические средства таможенного контроля;	ИД-3 _{ПК-6} Определяет виды технических средств таможенного контроля (ТСТК) для проведения фактического контроля; обеспечивает безопасную эксплуатацию ТСТК.	Использует в профессиональной деятельности знания назначения, принципов построения и действия, общего устройства технических средств таможенного контроля; основных тактико-технических характеристик и методик применения технических средств таможенного контроля различных классов. Самостоятельно определяет наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил. Обладает навыками безопасной

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		работы с различными классами технических средств таможенного контроля.
	ИД-4 _{ПК-6} Применяет ТСТК при проведении таможенного контроля, радиационного и иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов.	Использует в профессиональной деятельности знания организационно-технических и правовых основ применения технических средств таможенного контроля. Способен грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения задач в таможенном деле. Применяет технические средства таможенного контроля при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных, железнодорожных, автомобильных, международных речных и морских перевозках, при контроле международных почтовых отправлений. Способен выявлять, предупреждать и пресекать преступления в сфере таможенного дела с использованием технических средств таможенного контроля. Применять технические средства с целью оперативной диагностики и классификации товаров.

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

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	3	81	
Из них аудиторных:	1,8	48	
Лекций	0,9	24	
Лабораторных работ	-	-	
Практических занятий	0,9	24	
Самостоятельной работы	1,2	33	
Формы контроля:			
Зачет	-	-	

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

осматривает применение электронного обучения,

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

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№ те мы	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
8 семестр							
1	Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация технических средств таможенного контроля.	ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	3	3	-	-	5
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.	ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	4,5	4,5	-	-	6
3	Тема 3. Технические средства досмотра	ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	3	3	-	-	5
4	Тема 4. Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений	ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	4,5	4,5	-	-	5
5	Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.	ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	6	6	-	-	6
6	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.	ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	3	3	-	-	6
	ИТОГО за 8 семестр		24	24	-	-	33
	ИТОГО		24	24	-	-	33

5.2 Наименование и содержание лекций

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
8 семестр			
1	Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация технических средств таможенного контроля.	1,5	

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

1	Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК Общий порядок применения ТСТК. Классификация ТСТК	1,5	
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Проверка документов — одна из форм таможенного контроля. Подделка документов	1,5	
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Способы защиты документов. Защита денежных знаков.	1,5	
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Технические средства проверки подлинности документов.	1,5	
3	Тема 3. Технические средства досмотра Технические средства досмотра и поиска.	1,5	
3	Тема 3. Технические средства досмотра Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.		
4	Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Технические средства локации тайников и сокрытых вложений.	1,5	
4	Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Досмотровая рентгеновская техника.	1,5	
4	Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Инспекционно-досмотровые комплексы	1,5	
5	Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Поиск и обнаружение наркотических средств и психотропных веществ.	1,5	
5	Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств	1,5	
5	Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Технические средства поиска и идентификации драгоценных металлов и камней.	1,5	
5	Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Поиск и идентификация ледящихся и радиоактивных материалов	1,5	

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

6	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения. Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля. Технические средства для контроля массы, объемов (количеств) перемещаемых товаров.	1,5	
6	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения. Технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации. Технические средства наложения атрибутов таможенного обеспечения и определения их целостности. ТС отбора проб содержимого объектов таможенного контроля.	1,5	
	Итого за 8 семестр	24	
	Итого	24	

5.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

5.4 Наименование практических занятий

№ Темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
8 семестр			
1	Практическое занятие 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК Система оперативных задач таможенного контроля. Общий порядок применения ТСТК.	1,5	
1	Практическое занятие 2. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК Общий порядок применения ТСТК . Классификация ТСТК	1,5	
2	Практическое занятие 3. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Проверка документов — одна из форм таможенного контроля. Подделка документов	1,5	
2	Практическое занятие 4. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Способы защиты документов. Защита денежных знаков.	1,5	
2	Практическое занятие 5. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Электронная подпись	1,5	
3	Практическое занятие 6. Технические средства	1,5	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	досмотра Технические средства досмотра и поиска.		
3	Практическое занятие 7. Технические средства досмотра Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений	1,5	
4	Практическое занятие 8. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Технические средства локации тайников и сокрытых вложений.	1,5	
4	Практическое занятие 9. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Досмотровая рентгеновская техника.	1,5	1,5
4	Практическое занятие 10. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Инспекционно-досмотровые комплексы	1,5	
5	Практическое занятие 11. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Поиск и обнаружение наркотических средств и психотропных веществ.	1,5	
5	Практическое занятие 12. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств	1,5	
5	Практическое занятие 13. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Технические средства поиска и идентификации драгоценных металлов и камней.	1,5	1,5
5	Практическое занятие 14. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Поиск и идентификация делящихся и радиоактивных материалов	1,5	
6	Практическое занятие 15. Технические средства таможенного обеспечения. Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля. Технические средства для контроля массы, объемов (количеств) перемещаемых товаров.	1,5	
6	Практическое занятие 15. Технические средства таможенного обеспечения. Технические средства контроля носителей аудио-, видео-, фотоматериалов, технических средств таможенного обеспечения и отбора проб содержимого объектов таможенного контроля.	1,5	

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

	Итого за 8 семестр	24	3
	Итого	24	3

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций, индикатора(ов)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
8 семестр					
ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	Самостоятельное изучение литературы по темам №1 - №6.	Собеседование	18	2	20
ПК-6 (ИД-3 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-6})	Подготовка к практическому занятию.	Собеседование	11,7	1,3	13
Итого за 8 семестр			29,7	3,3	33
Итого			29,7	3,3	33

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 "Технические средства таможенного контроля" 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 уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины.

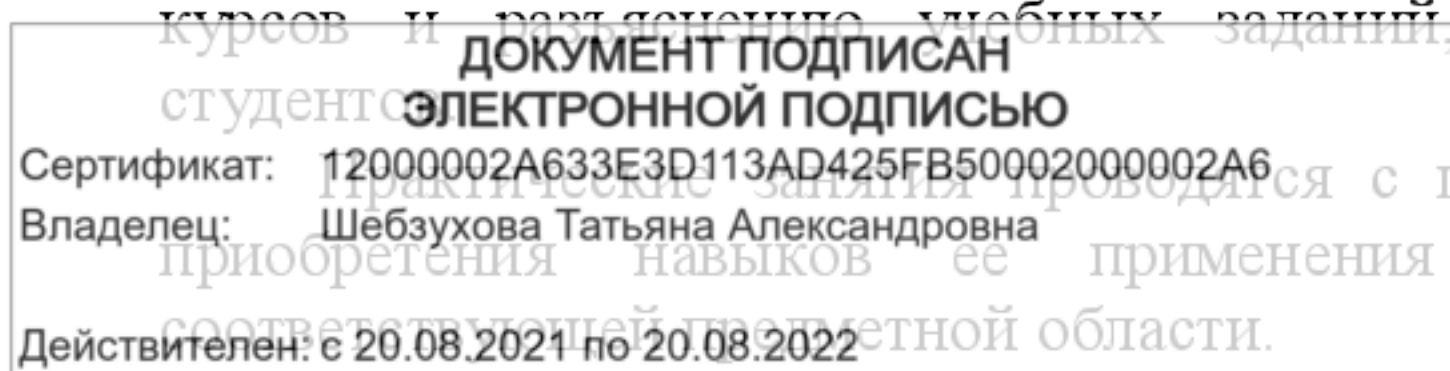
7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

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

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и раздаточных учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студента.

Практические занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей производственной 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. Маренов, Б. И. Основы применения технических средств таможенного контроля: практикум / Б.И. Маренов, Ю.В. Задорожный. - СПб. : Интермедия, 2016. - 120 с.

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Афонин, П. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: учеб. пособие / П.Н. Афонин, А.Н. Сигаев. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 256 с.: ил. - На учебнике гриф: Доп. УМО.

2. Кочкаров, Р.Х. Основы технических средств таможенного контроля : учебное пособие / Р.Х. Кочкаров, Н.В. Масленникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 110 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459064> (06.03.2018). ЭБС

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

1. Методические указания по организации и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Технические средства таможенного контроля».

2. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технические средства таможенного контроля».

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1 <https://www.alt.ru/> - сайт компании «Альта-Софт» – ведущего информационного оператора, обеспечивающего передачу данных в системе электронного таможенного декларирования ФТС России. Портал внешнеэкономической информации.

2. <http://economy.gov.ru> - официальный сайт Министерства экономического развития РФ

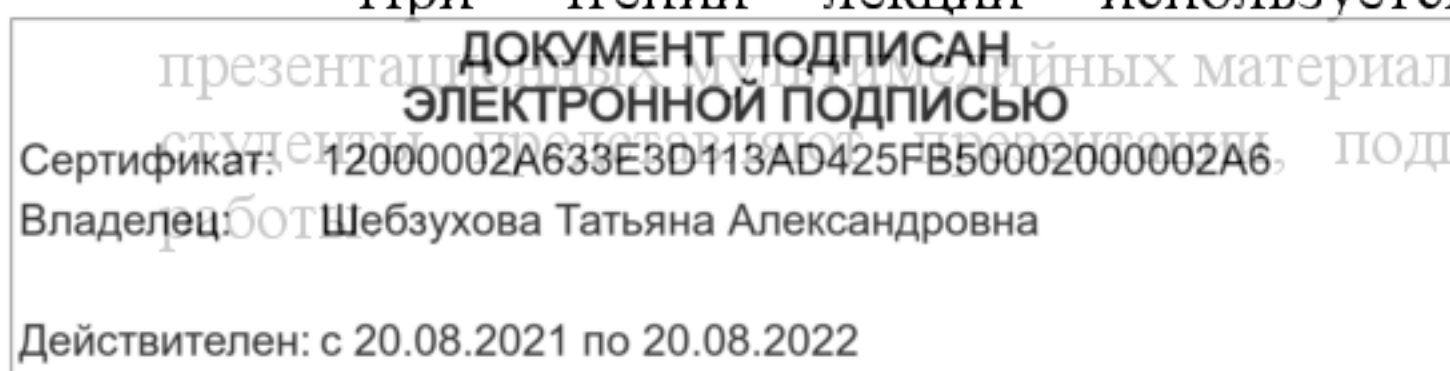
Электронные библиотечные системы:

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 презентаций, видеоматериалов. На семинарских и практических занятиях студенты используют электронные ресурсы, 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 тарифного и нетарифного регулирования с интерактивным мультимедиа оборудованием.. Оснащенность: учебная мебель, доска магнитно-маркерная, мультимедиа-проектор.
Практические занятия	Лаборатория технических средств таможенного контроля. Оснащенность: учебная мебель, доска магнитно-маркерная, Интроскоп Astrophysics XIS-5335, Сканер ручной рентгеновский скрытых полостей Ватсон, Арочный металлодетектор Кордон С2, Универсальный детектор Ультрамаг А 36-2, Пробоотборник для твердых материалов BurkleQuickPicker, Детектор драгметаллов ДеМон- Ю, Ручной досмотровый металлоискатель общего применения «Сфинкс ВМ-611», Досмотровое складное зеркало с подсветкой, предназначено для досмотрово-поисковой работы CS-MP, Тестер драгоценных камней PRESIDIUM, Персональный комплект для обследования автотранспорта «Гастроль-П», Универсальный детектор Ультрамаг 5СЛГ, Микроскоп лабораторный бинокулярный, APEXLAB XSP 107-E, Пробоотборник для жидкостей Burkle iSampler Aluminium, Досмотровый комплект Detex Line, Электронные весы Гарант ВПС-35П, щупы
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.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

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

11. Оснащенность аудиторий дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Оснащенность аудиторий дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются и дидактические материалы, специальные учебные пособия

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 также 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, прочитать 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, прочитать 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