

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 25.08.2023 14:07:18
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

Зам. директора по учебной работе

_____ М.В. Мартыненко
«28» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Логистика

Направление подготовки
Направленность (профиль)
Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 5 семестре

43.03.02 Туризм
Туристическая деятельность
очная
2022 г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск, 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

«Логистика» как учебная дисциплина даёт представление о процессе формирования и функционирования систем логистического обслуживания, а также об их роли в обеспечении конкурентного преимущества предприятий. В участии конкретизируются особенности системного подхода к логистике, предлагаются технологии модели и алгоритмы его реализации при разработке систем обслуживания.

Предметом настоящей работы по логистике товародвижения является изучение экономических вопросов связанных с товаропотоками между изготовителями и производственными потребителями. Её цель состоит в овладении знаниями о понятиях, содержании и особенностях логистического управления товародвижением.

Задачи дисциплины заключаются в следующем:

- Сформировать общие представления о логистике как хозяйственном процессе, системе управления и разделе экономической науки;
- Раскрыть объективные предпосылки и перспективы развития логистических функций управления товародвижением;
- Пояснить актуальность логистического управления в условиях реформируемой экономики России;
- Обосновать показатели и методы экономического обеспечения управления товародвижением;
- Определить функции, место и роль логистических посредников и других новых логистических структур в организации товародвижения;
- Осветить направления и преимущества интегрированной организации товародвижения через места складирования;
- Изложить перспективы организации и обеспечения государственной поддержки процесса товародвижения.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистика» входит в вариативную часть дисциплин блока 1 подготовки бакалавра по направлению 43.03.02 Туризм. Ее освоение проходит в 5 семестре.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ПК-2 Способен осуществлять процесс планирования, контроля и управления операциями в процессе турдеятельности	ИД-3 ПК-2 Применяет логистические принципы к организации турдеятельности	Организовывает деятельность предприятия в сфере туризма и гостеприимства, в том числе процесс планирования, контроля и управления операциями в процессе турдеятельности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Содержание дисциплины (модуля) и формы контроля *

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	3	81	
Из них аудиторных:		40,5	
Лекций		13,5	
Практических работ		27	
Самостоятельной работы			
Формы контроля:			
Зачет 5 семестр		40,5	

* Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (если иное не установлено образовательным стандартом)

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества астрономических часов и видов занятий

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемы е компетенци и	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоя тельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
5 семестр							
1	Понятие, цели, задачи, функции, средства и методы логистики; стратегия и планирование логистики	ПК-2 ИД-3	1,5	3,0			40,5
2	Логистические системы и логистические цепи. Логистические издержки, новые логистические технологии		1,5	3,0			
3	Функциональные области логистики. Торговая логистика: организация, каналы распределения и товародвижение, транспортные услуги, сервис		1,5	3,0			
4	Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Управление запасами в логистике		1,5	3,0			
5	Производственная логистика		1,5	3,0			
6	Распределительная логистика		1,5	3,0			
7	Транспортная логистика		1,5	3,0			
8	Информационная логистика	1,5	3,0				
9	Управление запасами	1,5	3,0				

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	Итого за 5 семестр		13,5	27		40,5
	Итого		13,5	27		40,5

1.1 Наименование и содержание лекций

№	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них в форме практической подготовки, часов
	5 семестр		
1	Понятие, цели, задачи, функции, средства и методы логистики; стратегия и планирование логистики. Краткий исторический очерк развития логистики. Цели логистики. Пример логистической оптимизации материального потока в сфере обращения. Функции логистики. Понятие логистической функции. Общая характеристика методов решения задач в логистике.	1,5	
2	Логистические системы и логистические цепи. Логистические издержки, новые логистические технологии. Понятие логистической системы, виды логистических систем. Логистические каналы: понятие и виды. Логистические системы в торговле. Логистические цепи, понятие. Логистические цепи, упорядоченные по материальным потокам, информационным потокам. Взаимодействия и издержки в логистических цепях. Логистические цепи в торговле.	1,5	
3	Функциональные области логистики. Торговая логистика: организация, каналы распределения и товародвижение, транспортные услуги, сервис. Функциональные области логистики: закупочная, производственная, распределительная, транспортная, информационная. Характеристика и взаимосвязь функциональных областей логистики. Торговая логистика: понятие. Функции, цели задачи торговой логистики, каналы распределения и товародвижения, транспортные услуги, сервис.	1,5	
4	Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Управление запасами в логистике Служба закупок как элемент логистической системы. Логистические принципы построения отношений с поставщиками. Задача выбора поставщика.	1,5	
5	Производственная логистика Производственная логистика, понятие. Логистическая концепция организации производства. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем: толкающая и тянущая системы. Системы МРП-I, МРП – II, Канбан, ОПТ. Качественная и количественная гибкость производственных систем.	1,5	
6	Распределительная логистика Распределительная логистика, понятие и задачи. Логистические каналы распределения товаров. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и	1,5	

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

	Каналы распределения и товародвижения. Звенья товародвижения. Логистическое посредничество, целесообразность использования услуг логистического посредника. Распределительная логистика и маркетинг.		
7	Транспорт в логистических процессах Транспортная логистика, понятие и задачи. Применение логистических методов на транспорте в странах Западной Европы и в России. Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы. Организация транспортировки: виды транспортировок, выбор вида транспорта, выбор перевозчика, критерии выбора перевозчика.	1,5	
8	Информационная логистика Сущность и задачи информационной логистики. Информационные потоки: понятие, виды, единицы измерения, примеры информационных потоков в торговле.	1,5	
9	Управление запасами Материальный запас, понятие, двойственный характер запасов. Причины создания. Виды материальных запасов. Организация управления запасами.	1,5	
	Итого за 5 семестр	13,5	
	Итого	13,5	

1.2 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

1.3 Наименование практических занятий

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них в форме практической подготовки, часов
	5 семестр		
1	Логистика как наука и сфера профессиональной деятельности Формирование представления о месте логистики в сфере общественного производства. Приобретение навыков проведения анализа полной стоимости при принятии различных решений в логистике. Краткий исторический очерк развития логистики. Цели логистики. Пример логистической оптимизации материального потока в сфере обращения. Функции логистики.	1,5	
1	Анализ полной стоимости в логистике Приобретение навыков проведения анализа полной стоимости при принятии различных решений в логистике.		
2	Логистические системы и логистические цепи. Логистические издержки, новые логистические технологии. Понятие логистической системы. Виды логистических систем. Логистические каналы: понятие и виды. Логистические системы в торговле. Логистические цепи, понятие. Логистические цепи, управление материальным потоком, информационным потоком.	1,5	
	Управление запасами с применением анализа ABC и XYZ Приобретение практических навыков в дифференциации		

Сертификат:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец:

Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	объектов управления в логистике. Управление запасами с применением анализа ABC и XYZ, приобретение практических навыков в применении анализа ABC		
3	Функциональные области логистики. Торговая логистика: организация, каналы распределения и товародвижение, транспортные услуги, сервис. Функциональные области логистики: закупочная, производственная, распределительная, транспортная, информационная. Характеристика и взаимосвязь функциональных областей логистики. Торговая логистика: понятие. Функции, цели задачи торговой логистики, Приобретение необходимых навыков в выполнении технологических расчетов, позволяющих оценивать размер склада, который должна иметь торговая компания, планирующая известный объем продаж. Приобретение практических навыков при решении задач торговой логистики	1,5	
3	Выбор территориально удаленного поставщика на основе анализа полной стоимости Приобретение практических навыков применения анализа полной стоимости при решении задач закупочной логистики.		
4	Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Управление запасами в логистике Служба закупок как элемент логистической системы. Задача выбора поставщика. Материальный запас, понятие, двойственный характер запасов. Причины создания запасов. Приобретение практических навыков при решении задач закупочной логистики ознакомление с методами контроля процесса поставки товаров, а также с методом использования результатов контроля для принятия решения о продлении договора с поставщиком	1,5	
4	Управление запасами в логистике Ознакомление с методами контроля процесса поставки товаров, а также с методом использования результатов контроля для принятия решения о продлении договора с поставщиком		
5	Производственная логистика Производственная логистика, понятие. Логистическая концепция организации производства. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем: толкающая и тянущая системы. Системы МРП-I, МРП – II, Канбан, ОПТ. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Ознакомление с методами расчета размера заказа в зависимости от различных условий поставки ознакомиться с методами расчета показателей управления запасами на предприятии	1,5	
5	Производственная логистика. Показатели управления запасами Ознакомление с методами расчета показателей управления		
5	Распределительная логистика. Оценка мощностей логистических цепей в системе распределения компании	1,5	

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

	Распределительная логистика, понятие и задачи. Логистически организованная система распределения товаров. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и реализации. Каналы распределения и товародвижения. Звенность товародвижения. Логистическое посредничество, целесообразность использования услуг логистического посредника. Распределительная логистика и маркетинг. Приобретение навыков оценки мощности логистических цепей в системе распределения компании. Сформировать представление о порядке распределения между продавцом и покупателем функций, связанных с продвижением товаров по логистическим цепям при международных поставках грузов.		
6	Распределительная логистика. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок грузов Формирование представления о порядке распределения между продавцом и покупателем функций, связанных с продвижением товаров по логистическим цепям при международных поставках грузов.		
7	Транспорт в логистических процессах. Разработка маршрутов и составление графиков доставки товаров автомобильным транспортом Транспортная логистика, понятие и задачи. Применение логистических методов на транспорте в странах Западной Европы и в России. Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы. Организация транспортировки: виды транспортировок, выбор вида транспорта, выбор перевозчика, критерии выбора перевозчика. Разработка маршрутов и графиков движения автомобильного транспорта в процессе товародвижения с использованием критерия минимума стоимости доставки ознакомление с методом определения затрат, приходящихся на одно из наименований груза перевозимого совместно с другими наименованиями в одном автомобиле.	1,5	
7	Транспорт в логистических процессах. Определение затрат на доставку различных грузов автомобильным транспортом в случае совместной перевозки Ознакомление с методом определения затрат, приходящихся на одно из наименований груза, перевозимого совместно с другими наименованиями в одном автомобиле.		
8	Информационная логистика Сущность и задачи информационной логистики. Информационные потоки: понятие, виды, единицы измерения, примеры информационных потоков в торговле. Изучение порядка приемки товаров народного потребления по количеству и качеству. Приобретение навыка применения приемов прогнозирования в логистике.	1,5	
8	Информационная логистика. Прогнозирование в логистике Ознакомление с методом определения затрат, приходящихся на одно из наименований груза, перевозимого совместно с другими наименованиями в одном автомобиле.		
9	Управление запасами в логистике. Прогнозирование	1,5	

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

	Материальный запас, понятие, двойственный характер запасов. Причины создания. Виды материальных запасов. Организация управления запасами. Приобретение практических навыков при решении задач управления запасами в логистике		
9	Управление запасами в логистике Приобретение навык применения простейших приемов прогнозирования в логистике.		
	Итого за 5 семестр	27	
	Итого	27	

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельно работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
ПК-2 ИД-3	Подготовка к практическим занятиям №1-18	Отчет по практическим работам	Отчет (письменный)	3,24	0,36	3,6
ПК-2 ИД-3	Самостоятельное изучение литературы по темам № 1-9	Конспект	Собеседование	33,21	3,69	36,9
Итого за 5 семестр				36,45	4,05	40,5
Итого				36,45	4,05	40,5

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Логистика» базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). 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 (модуля).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

Документ подписан
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

тематическому принципу, каждая тема представляет собой самостоятельный раздел.

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений выносимых на самостоятельную работу

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 занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

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

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Рекомендуемые источники информации (№ источника)			
		Основная	Дополнительная	Методическая	Интернет-ресурсы
1	Подготовка к практическим занятиям 1-18	1-3	1-6	1,2	1-6
2	Самостоятельное изучение литературы по темам №1-9	1-3	1-6	1,2	1-6

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. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник для бакалавров / А.М. Гаджинский. - 21-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 419 с.

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Логистика : учебное пособие для бакалавров / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, М.А. Гапонова и др. ; под ред. Б.А. Аникин, Т.А. Родкина. - М. : Проспект, 2016. - 406 с.

8.2 Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Логистика» для студентов по направлению 43.03.02 Туризм //Лимарева Н.С./ Пятигорск, 2022 г. – 52 с.
2. Методические рекомендации для студентов по организации самостоятельной работы по дисциплине «Логистика» для студентов по направлению 43.03.02 Туризм // Лимарева Н.С./ Пятигорск, 2022 г. – 14 с.

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

1. <http://www.complexdor.ru> – Сайт базы нормативной и технической документации
2. <http://www.twirpx.com> – Сайт поиск литературы
3. <http://www.pitportal.ru> – Сайт информационного портала
4. <http://www.libgost.ru> – Сайт библиотеки Гостов и нормативных документов
5. <http://www.travelmole.com> – Сайт сбора информации о путешествиях в мире
6. www.hotelnews.ru – Сайт сбора информации в сфере гостиничного бизнеса

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программных средств, электронных справочных систем

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На практических занятиях студенты

представляют выполненные расчеты, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационные справочные системы:

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

1	Электронно-библиотечная система IPRbooks – Режим доступа: www.iprbookshop.ru
2	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека on-line» – Режим доступа: www.biblioclub.ru

Программное обеспечение:

1	Microsoft Windows Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level – лицензия № 61541869
2	Microsoft Office Russian License/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level – лицензия № 61541869

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

Лекционные занятия	Мультимедийное оборудование: ноутбук eMachines, 15,6", Intel Core I 3, RAM 256 MGb, HDD 250 Gb; мультимедийный проектор View Sonic PJD5122; проекционный экран; учебная мебель; учебно-наглядные пособия.
	Компьютеры персональные (Intel Core I 3, RAM 4 Gb, HDD 500 Gb, монитор LG 19" широкоформатный) – 12 шт. с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета; мультимедийное оборудование: ноутбук eMachines, 15,6", Intel Core I 3, RAM 256 MGb, HDD 250 Gb; интерактивный проектор Epson EB 436-Wi; доска магнитно-маркерная 1-элементная 120x240; учебная мебель; учебно-наглядные пособия.
Практические занятия	Мультимедийное оборудование: ноутбук eMachines, 15,6", Intel Core I 3, RAM 256 MGb, HDD 250 Gb; мультимедийный проектор View Sonic PJD5122; проекционный экран; учебная мебель; учебно-наглядные пособия.
	Учебная мебель.
Самостоятельная работа	Компьютеры персональные (Intel Core I 3, RAM 4 Gb, HDD 500 Gb, монитор LG 19" широкоформатный) – 12 шт. с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета; мультимедийное оборудование: ноутбук eMachines, 15,6", Intel Core I 3, RAM 256 MGb, HDD 250 Gb; интерактивный проектор Epson EB 436-Wi; доска магнитно-маркерная 1-элементная 120x240; учебная мебель; учебно-наглядные пособия.
	Мультимедийное оборудование: ноутбук eMachines, 15,6", Intel Core I 3, RAM 256 MGb, HDD 250 Gb; мультимедийный проектор View Sonic PJD5122; проекционный экран; учебная мебель; учебно-наглядные пособия.
	Учебная мебель.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		учебно-методические материалы – 2 шт.; книжные шкафы для учебной литературы и материалов; аналитический прибор «Структурометр» СТ-1М; фотоколориметр фотоэлектрический КФК-3-ИРФ-454Б2; компьютеры персональные
---	--	--

(CeleronCore420, RAM 512 MGb, HDD 80 Gb, монитор LG 19" широкоформатный) – 2 шт. с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.
--

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

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 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):

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

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022