

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 15:28:25
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал)
СКФУ

М.В. Мартыненко
«28» марта 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы туристской деятельности»

Направление подготовки 43.03.03 Гостиничное дело
Направленность (профиль) Гостиничная деятельность
Форма обучения очная
Год начала обучения 2022
Реализуется в 3 семестре

Разработано

Доцент кафедры ТиГД, кандидат фармац. наук,
доцент Батуров А.В.

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

Цель изучения дисциплины «Основы туристской деятельности» – формирование у обучающихся системы знаний в сфере технологии туристской деятельности, понимания важности использования современных технологий для развития туристского бизнеса.

Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие задачи:

- изучить основы технологии туристической деятельности;
- создать целостное представление о принципах организации обслуживания туристов;
- рассмотреть современные технологии и возможностей их применения для разработки привлекательного турпродукта, его продвижения и реализации, оказания качественных туристских услуг;
- сформировать у обучающихся компетенции в области предоставления туристических услуг.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы туристской деятельности» входит в часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, направление подготовки 43.03.03 Гостиничное дело. Ее освоение происходит в 3 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-2. Способен принимать решения об организации деятельности предприятия индустрии гостеприимства	ИД-5 ПК- 2 Организует деятельность туристского предприятия	организует процесс оказания услуг в сфере гостеприимства, в том числе с учетом требований сохранения природной среды, безопасности жизни и здоровья общества

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

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	4	108	
Из них аудиторных:		40,5	
Лекций		13,5	
Лабораторных работ			
Практических занятий		27	
Самостоятельной работы		40,5	
Формы контроля:			
Экзамен	3 семестр	27	

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

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

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 и индикаторы	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные	Групповые консультации	
3 семестр							
1	Тема 1.Понятие туристской деятельности. Место туризма в экономике страны.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			40,5
2	Тема 2.История мирового туризма	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
3	Тема 3.История развития туризма в РФ	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
4	Тема 4.Международный туристский рынок.	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
5	Тема 5.Государственное регулирование туристской деятельности в Российской Федерации.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
6	Тема 6.Технология туроператорской и турагентской деятельности.	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
7	Тема 7.Теория туристского продукта.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
8	Тема 8.Технология формирования туров.	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
9	Тема 9.Технология обслуживания клиентов.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
10	Тема 10. Взаимодействие турфирмы с гостиницами	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
11	Тема 11. Взаимодействие турфирмы с предприятиями питания.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
12	Тема 12. Взаимодействие турфирмы с сферой досуга и развлечений	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
13	Тема 13.Технология транспортного обеспечения.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
14	Тема 14.Взаимодействие турфирмы с экскурсионными фирмами	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
15	Тема 15.Сотрудничество турфирмы с рекреационной сферой	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
16	Тема 16.Взаимодействие турфирмы с страховыми компаниями.	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
17	Тема 17.Информационные технологии в туристской деятельности.	ПК-2 ПК-2 ИД-5	1,5	1,5			
18	Тема 18. Информационные технологии в туризме.	ПК-2 ПК-2 ИД-5		1,5			
Специфика	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6		13,5	27			40,5
Преподаватель:	Шебзухова Татьяна Александровна						
Итого			13,5	27			40,5

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

5.2 Наименование и содержание лекций

№ тем	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	3 семестр		
1	Тема 1. Понятие туристской деятельности. Место туризма в экономике страны. Основные понятия дисциплины. Место туризма в экономике страны. Виды современного туризма.	1,5	
2	Тема 2. История мирового туризма . Путешествия в древнем мире. Путешествия в первых веках нашей эры и в период средневековья. Индустриальное общество. Развитие регионального туризма в XVIII - XIX вв. Развитие мирового туризма XX в.		
3	Тема 3. История развития туризма в РФ Просветительский (до 1890 г.) период. Предпринимательский (1890–1927 гг.) период. Организационно–централизованный (1927– 1969 гг.) период. Административно – нормативный (1969– 1990 гг.) период. Переходный (с 1990 г.) период	1,5	
4	Тема 4. Международный туристский рынок. Понятие и схема туристского рынка. Факторы, влияющие на туристский рынок. Сегментация туристского рынка. Структура международного туристского рынка.		
5	Тема 5. Государственное регулирование туристской деятельности в Российской Федерации. Роль государства в управлении туристской деятельностью. Государственная регистрация субъектов предпринимательской деятельности. Стандартизация и сертификация. Законодательное и правовое обеспечение туристской деятельности.	1,5	
6	Тема 6. Технология туроператорской и турагентской деятельности. Туроператорская и турагентская деятельность. Организация работы туристской фирмы. Оформление фирмы. Безопасность фирмы. Имидж туристской фирмы.		
7	Тема 7. Теория туристского продукта. Понятие услуги в индустрии гостеприимства. Туристский продукт. Виды туров. Мотивы при выборе туров. Типы туристов.	1,5	
8	Тема 8. Технология формирования туров. Основные понятия и определения. Классификация туристских маршрутов. Разработка туристского маршрута. Методика организации маршрута. Формирование тура.		
9	Тема 9. Технология обслуживания клиентов. Выбор тура. Технология обслуживания клиента в турфирме. Работа с клиентом после завершения путешествия. Порядок предоставления клиенту информации о маршруте. Бронирование тура.	1,5	
10	Тема 10. Взаимодействие турфирмы с гостиницами Бронирование туров. Организация приема, регистрации и размещения туристов.		
11	Тема 11. Взаимодействие турфирмы с предприятиями	1,5	

Сертификат:
Владелец:

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	питания. Предприятия питания. Типы предприятий общественного питания. Обслуживание групп туристов		
12	Тема 12. Взаимодействие турфирмы с сферой досуга и развлечений Индустрия досуга и развлечений. Классификация предприятий досуга и развлечений. Туристская анимация		
13	Тема 13.Технология транспортного обеспечения. Классификация путешествий. Классификация транспортных средств. Договор с автотранспортными предприятиями.	1,5	
14	Тема 14.Взаимодействие турфирмы с экскурсионными фирмами Технологии организации и содержание работы экскурсионного учреждения как организатора туристских проектов. Основные этапы подготовки экскурсии. Расчет и анализ затрат.		
15	Тема 15.Сотрудничество турфирмы с рекреационной сферой Этапы организации СПА-комплекса. Схема последовательного управления СПА-комплексом Основные модели услуг: фитнес-клуб; СПА-клуб; велнес-клуб	1,5	
16	Тема 16.Взаимодействие турфирмы с страховыми компаниями. Страхование туристов. Договоры страхования и экскурсионного обслуживания.		
17	Тема 17.Информационные технологии в туристской деятельности. Автоматизация работы турфирмы. Программное обеспечение в Туризме. Интернет технологии в деятельности турфирмы.	1,5	
18	Тема 18.Технологии безопасности в туризме. Факторы, влияющие на туриста во время отдыха. Организация безопасности туристов на турфирме. Контроль за выполнением требований безопасности.		
	Итого за 3 семестр	13,5	
	Всего	13,5	

5.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

5.4. Наименование практических занятий

№ тем	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	3 семестр		
1	Тема 1.Понятие туристской деятельности. Место туризма в экономике страны. Основные понятия дисциплины. Место туризма в экономике страны. Виды современного туризма.	1,5	
2	Тема 2.История мирового туризма .Путешествия в древнем мире. Путешествия в первых веках нашей истории. Развитие туризма в XVIII - XIX вв.	1,5	
3	Тема 3.История развития туризма в РФ Промышленный (до 1890 г.) период. Предпринимательский	1,5	

Сертификат:

Владелец:

Действителен:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Шебзухова Татьяна Александровна

с 20.08.2021 по 20.08.2022

	(1890–1927 гг.) период. Организационно–централизованный (1927– 1969 гг.) период. Административно – нормативный (1969– 1990 гг.) период. Переходный (с 1990 г.) период		
4	Тема 4.Международный туристский рынок. Понятие и схема туристского рынка. Факторы, влияющие на туристский рынок. Сегментация туристского рынка. Структура международного туристского рынка.	1,5	
5	Тема 5.Государственное регулирование туристской деятельности в Российской Федерации. Роль государства в управлении туристской деятельностью. Государственная регистрация субъектов предпринимательской деятельности. Стандартизация и сертификация. Законодательное и правовое обеспечение туристской деятельности.	1,5	
6	Тема 6.Технология туроператорской и турагентской деятельности. Туроператорская и турагентская деятельность. Организация работы туристской фирмы. Оформление фирмы. Безопасность фирмы. Имидж туристской фирмы.	1,5	
7	Тема 7.Теория туристского продукта. Понятие услуги в индустрии гостеприимства. Туристский продукт. Виды туров. Мотивы при выборе туров. Типы туристов.	1,5	
8	Тема 8.Технология формирования туров. Основные понятия и определения. Классификация туристских маршрутов. Разработка туристского маршрута. Методика организации маршрута. Формирование тура.	1,5	
9	Тема 9.Технология обслуживания клиентов. Выбор тура. Технология обслуживания клиента в турфирме. Работа с клиентом после завершения путешествия. Порядок предоставления клиенту информации о маршруте. Бронирование тура.	1,5	
10	Тема 10. Взаимодействие турфирмы с гостиницами Предприятия размещения. Служба безопасности. Бронирование номеров. Организация приема, регистрации и размещения туристов.	1,5	
11	Тема 11. Взаимодействие турфирмы с предприятиями питания. Предприятия питания. Типы предприятий общественного питания. Обслуживание групп туристов	1,5	
12	Тема 12. Взаимодействие турфирмы с сферой досуга и развлечений Индустрия досуга и развлечений. Классификация предприятий досуга и развлечений. Туристская анимация	1,5	
13	Тема 13.Технология транспортного обеспечения. Классификация путешествий. Классификация транспортных средств. Договор с автотранспортными предприятиями.	1,5	
14	Тема 14.Взаимодействие турфирмы с экскурсионными	1,5	

Фирма

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Техносервис

Организация как организатора туристских

проектов. Основные этапы подготовки экскурсион-

работы экскурсион-
ских
экскурсии. Расчет и

15	Тема 15.Сотрудничество турфирмы с рекреационной сферой Этапы организации СПА-комплекса. Схема последовательного управления СПА-комплексом Основные модели услуг: фитнес-клуб; СПА-клуб; велнес-клуб	1,5	
16	Тема 16.Взаимодействие турфирмы с страховыми компаниями. Страхование туристов. Договоры страхования и экскурсионного обслуживания.	1,5	
17	Тема 17.Информационные технологии в туристской деятельности. Автоматизация работы турфирмы. Программное обеспечение в Туризме. Интернет технологии в деятельности турфирмы.	1,5	
18	Тема 18.Технологии безопасности в туризме. Факторы, влияющие на туриста во время отдыха. Организация безопасности туристов на турфирме. Контроль за выполнением требований безопасности.	1,5	
	Итого за 3 семестр	27	
	Всего	27	

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
3 семестр						
ИД-5 ПК- 2	Самостоятельное изучение литературы, конспектирование	Конспект	Собеседование.	18,5	2	20,5
ИД-5 ПК- 2	Подготовка доклада	Текст доклада.	Собеседование.	18	2	20
Итого за 3 семестр				36,5	4	40,5
Всего				36,5	4	40,5

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 (модулю) «Основы туристской деятельности» 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;

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

ний, 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.

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.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

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. Организация туристской деятельности : учеб. пособие (курс лекций) / Г.Н. Рыкун, О.А. Карташева, И.В. Огаркова и др. ; Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске. ; Школа Кавказ. гостеприимства. - Пятигорск: СКФУ в г. Пятигорске, 2018. - 172 с

2. Кулагина, Е.В. Технологии рекреации и анимации : учебное пособие / Е.В. Кулагина, Ю.В. Сливкова ; Минобрнауки России, Омский государственный технический университет. - Омск : Издательство ОмГТУ, 2017. - 96 с. : табл., граф., схем. - Библиогр.: с. 86. - ISBN 978-5-8149-2422-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493340> (19.09.2018).

3. Сулейманова Г.В. Технология и организация экскурсионных услуг [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Сулейманова. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 251 с. — 978-5-7882-1796-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62313.html>

8.1.2 Перечень дополнительной литературы:

1. Сухов, Р.И. Организация туристской деятельности : учебник / Р.И. Сухов. - Ростов : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 267 с.

2. Валеева Е.О. Современные технологии организации туристской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Валеева Е.О.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2015.— 194 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40895>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

8.2 Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Основы туристской деятельности» для студентов направления 43.03.03 Гостиничное дело;

2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Основы туристской деятельности» для студентов направления 43.03.03 Гостиничное дело;

3. Электронный курс лекций по дисциплине «Основы туристской деятельности» для студентов направления 43.03.03 Гостиничное дело

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

Информационные справочные системы:

<http://biblioclub.ru> - ЭБС «Университетская библиотека ОНЛАЙН»

<http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks

<http://biblio-online.ru/> - ЭБС «Biblio-online.ru» издательства «Юрайт» ONLINE»

<http://www.intuit.ru> - Интернет-университет технологий

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

1	http://biblioclub.ru - ЭБС «Университетская библиотека ОНЛАЙН»
2	http://www.iprbookshop.ru - ЭБС IPRbooks

Программное обеспечение:

1	Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). MicrosoftOfficeStandard 2013: договор № 01-за/13 от 25.02.2013г., Лицензирование Microsoft Office https://support.microsoft.com/ru-ru/lifecycle/search/16674 Дата начала жизненного цикла 09.01.2013г.; набор обновлений Office 2013 Service Pack 1 Дата начала жизненного цикла 25.02.2014г., Дата окончания основной фазы поддержки 10.04
2	Операционная система: Microsoft Windows 10: 2016-08(20), 2017-10(67), 2018-01(18), 2018-04(6), 2018-05(6), 2019-02(7). Бессрочная лицензия. Договоры № 27-за/16 от 02.08.2016. и № 0321100021117000009_229123 от 10.10.2017. На текущий момент окончания поддержки не анонсировано.

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

Лекционные занятия	Учебная аудитория с мультимедиа оборудованием Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. Комплект учебной мебели.
Практические работы	Лаборатория информационных систем, компьютерный класс с мультимедиа оборудованием Персональные компьютеры. Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. Комплект учебной мебели.
Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы студентов Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет. Комплект учебной мебели.

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Образовательными возможностями здоровья предоставляются специальные учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистен-
---	--	---

та (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, 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