Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 23.08.2023 16:39:23
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
Пятигорского института (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко
«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
КАЗАЧЕСТВО НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВУ

Направление подготовки — **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**
Направленность (профиль) — **Передача и распределение электрической энергии в системах электроснабжения**
Форма обучения — **очная**
Год начала обучения — **2022 г**
Реализуется во 2 семестре

Разработано:
Доцент кафедры истории и философии права
(должность разработчика)
Толчинская Т.И.
(Ф.И.О.)

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 (модуля)

Цели освоения дисциплины заключаются в формировании у студентов фундаментальных теоретических знаний об основных закономерностях и особенностях истории казачества, еѐ основных этапах и содержании с древнейших времен до наших дней, усвоение студентами уроков отечественной истории, в том числе истории казачества в контексте мирового опыта и общецивилизационной перспективы. Получить представление об экономическом, социальном, политическом и культурном развитии казачества, овладеть необходимыми знаниями и умениями, которые можно применить для освоения последующих гуманитарных дисциплин.

Задачи:

- сформировать представление о роли и месте казачества как уникального явления в истории России;
- овладеть научными методами и принципами исторического познания;
- выработать умение ориентироваться в существующих исторических школах, направлениях, подходах в области истории казачества;
- выработать умение использовать информацию для анализа опыта взаимодействия казачества и государственной власти, Русской Православной Церкви на всех этапах истории;
- приобрести навыки самостоятельного анализа исторических событий и процессов в прошлом и настоящем, уметь активно использовать полученные знания в своей жизни и в деятельности казачьих организаций.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Казачество на службе отечеству» является факультативной дисциплиной. Ос. воение дисциплины происходит в 2-ом 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
УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1$_{УК-5}$ выбирает способы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции; ИД-2$_{УК-5}$ демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	Решает профессиональные задачи с учётом межкультурного многообразия общества, приоритетности прав и свобод человека, толерантного отношения к лицам с ОВЗ с учетом особенностей коммуникации, профессиональных и этических норм взаимодействия.

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

	философские и этические учения; ИД-3$_{УК-5}$ анализирует различные социокультурные тенденции, факты и явления на основе целостного представления об основах мироздания и перспективах его развития, понимает взаимосвязи между разнообразием мировоззрений и ходом развития истории, науки, представлений человека о природе, обществе, познании и самого себя.	

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		3	--
Лекций	0,01	1,5	--
Лабораторных работ		--	--
Практических занятий	0,01	1,5	--
Самостоятельной работы	4,98	132	--
Формы контроля:			
Зачёт с оценкой			

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

5.1 Тематический план дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с	Самостоятел

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

			преподавателем, часов (астр./акад.)				
			Лекции	**Практические занятия**	**Лабораторные работы**	**Групповые консультации**	
1.	**Тема 1.** История как наука.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	1,5	1,5	--	--	8
2.	**Тема 2.** Казачество как целостное явление национальной истории России	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
3.	**Тема 3.** Теории происхождения казачества.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
4.	**Тема 4.** Казачество Днепра.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
5.	**Тема 5.** Донское казачество.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
6.	**Тема 6.** Оренбургское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
7.	**Тема 7.** Амурское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
8.	**Тема 8.** Сибирское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
9.	**Тема 9.** Семиреченское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
10.	**Тема 10.** Уральское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
11.	**Тема 11.** Забайкальское казачье войско .	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
12.	**Тема 12.** Кубанское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
13.	**Тема 13.** Терское казачье войско.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
14.	**Тема 14.** Традиции и обычаи Терских казаков.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	8
15.	**Тема 15.** Песенное творчество казаков.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	10
16.	**Тема 16.** Казачество и современность.	ИД-1, ИД-2,ИД-3 УК-5	--	--	--	--	10
	Итого:	-	**1,5**	**1,5**	**--**	**--**	**132**

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

5.2 Наименование и содержание лекций

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	2 семестр		
Раздел 1. История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки.			
1	**Тема 1.** История как наука. 1. Понятие и предмет истории России. 2.Функции истории. Развитие исторических знаний. 3. Исторические источники, их классификация. 4. Принципы и методы исторической науки. 5.Основные концепции(теории) исторического процесса.	1,5	-
2	**Тема 2.** Казачество как целостное явление национальной истории России 1.Особенности казачества 2.Основныеэтапы истории российского казачества.	-	-
3	**Тема 3.** Теории происхождения казачества. 1. Теория «свободных людей»Вернадского Г.В. 2. Печенежская теория Ульянова Н.И. 3. Тюркская теория Коршикова Н.С., Королева В.Н., Скрынникова Р.Г. 4. Современные научные концепции происхождения казачества	-	-
Раздел 2. История казачества			
4	**Тема 4.** Казачество Днепра. 1.Предпосылки и истоки зарождения казачества Днепра в Древнерусском государстве и Киевском княжестве. 2.Образование казачьей республики – Сечи Запорожской. Органы управления, военные задачи и функции. 3. Борьба за Запорожскую Сечь в период Северной войны (1709г., 1775г.)	-	-
5	**Тема 5.** Донское казачество. 1. Возникновение Донского казачества. Казачьи городки и станицы. 2. Участие донского казачества в войнах России в XV-XVIIвв. 3. Боевые подвиги донцов в войнах России в XVIIIв. 4. Донские казаки в войнах России 1801-1917гг. Революция и гражданская война на Дону	-	-
6	**Тема 6.** Оренбургское казачье войско. 1. Реформы Петра I зарождение Оренбургского казачьего войска. 2. Управление оренбургским казачьим войском во II половине XIXв. Наказной атаман Н.А. Сухомлинов.	-	-
7	**Тема 7.** Амурское казачье войско. 1. Освоение Приамурья казаками: И.Москвитин, [illegible] 2. Участие Амурского казачьего войска в русско-китайской войне 1900-1901гг. 3. Реорганизация Амурского казачьего войска в начале XX века.	-	-
8	**Тема 8.** Сибирское казачье войско. **1.** Служба казаков в Сибирском казачьем войске.	-	-

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

	Военные походы сибирцев во II половине XIX в. **2.** Территория и состав Сибирского казачьего войска в начале XX века.		
9	**Тема 9.** Семиреченское казачье войско. **1.** История зарождения Семиреченского казачьего войска. **2.** Первый наказной атаман Г.А.Колпаковский.	-	-
10	**Тема 10.** Уральское казачье войско. 1. Органы управления, военные задачи и функции яицкого войска. 2. Участие яицких казаков в восстании С.Разина и Пугачевском бунте. 3. Роль князя Г.А.Потемкина в возрождении казачества на Урале.	-	-
11	**Тема 11.** Забайкальское казачье войско . **1.** Создание Забайкальского казачьего войска. **2.** Генерал-губернатор Н.Н.Муравьев-Амурский и его роль в судьбе Забайкальского казачьего войска. **3.** Участие Забайкальского казачьего войска в первой мировой войне.	-	-
12	**Тема 12.** Кубанское казачье войско. **1.** Черноморские казаки во второй половине XVIII века. **2.** Образование Кубанского казачьего войска. **3.** Участие Кубанского казачьего войска в Первой мировой и Гражданских войнах.	-	-
13	**Тема 13.** Терское казачье войско. **1.** Первые казачьи поселения на Тереке. **2.** Военная служба казаков на Кавказе (участие в Хивинском походе 1873г, первые турецкие и персидские войны, 1877-1878гг, Севастопольская кампания 1853-1856гг, русско-японская война 1904-1905гг). **3.** Управление Тесским казачьим войском. Терские казаки в Гражданской войне	-	-
14	**Тема 14.** Традиции и обычаи Терских казаков. 1. Быт и нравы. 2. Обычаи казаков, праздники. 3. Кухня казаков.	-	-
15	**Тема 15.** Песенное творчество казаков. **1.** Обрядовые песни. **2.** Военные песни. **3.** Казачий фольклор.	-	-
16	**Тема 16.** Казачество и современность. **1.** Возрождение казачества в России в конце XX - XXI веке. **2.** Указ президента РФ «О государственном реестре казачьих общин в РФ», Положение о Главном управлении казачьих войск при Президенте РФ и другие нормативные документы, регламентирующие деятельность	-	-
		1,5	-
	Итого:	**1,5**	-

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

5.3 Наименование лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

5.4 Наименование практических занятий

№ Темы	Наименование тем практических занятий	Объем часов	Из них практическая подготовка часов
2 семестр			
Раздел 1. История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки.			
1	**Практическое занятие № 1.** История как наука.	1,5	-
2	**Практическое занятие № 2.** Казачество как целостное явление национальной истории России	-	-
3	**Практическое занятие № 3.** Теории происхождения казачества.	-	-
Раздел 2. История казачества			
4	**Практическое занятие № 4.** Казачество Днепра.	-	-
5	**Практическое занятие № 5.** Донское казачество.	-	-
6	**Практическое занятие № 6.** Оренбургское казачье войско.	-	-
7	**Практическое занятие № 7.** Амурское казачье войско.	-	-
8	**Практическое занятие № 8.**Сибирское казачье войско.	-	-
9	**Практическое занятие № 9.** Семиреченское казачье войско.	-	-
10	**Практическое занятие № 10.** Уральское казачье войско.	-	-
11	**Практическое занятие № 11.** Забайкальское казачье войско .	-	-
12	**Практическое занятие № 12.** Кубанское казачье войско.	-	-
13	**Практическое занятие № 13.** Терское казачье войско.	-	-
14	**Практическое занятие № 14.** Традиции и обычаи Терских казаков.	-	-
15	**Практическое занятие № 15.** Песенное творчество казаков.	-	-
16	**Практическое занятие № 16.** Казачество и современность.	-	-
	Итого за 2 семестр	**1,5**	-
	Итого:	**1,5**	-

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоя-тельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
				2 семестр		
ИД-1, ИД-2, ИД-3 УК-5	Подготовка к собеседованию . Темы 1-16		собеседование	1,8	0,2	2
ИД-1, ИД-	Самостоятельное изучение	конспект	собеседование	117	13	130

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

2,ИД-3 УК-5	источников и литературы: Темы: 1-16					
Итого за 2 семестр				**118,8**	**13,2**	**132**

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 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.

Дисциплина построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершенный раздел.

Лекционный материал посвящен 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 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.История России: учебник / А.С. Орлов, В.А. Георгиев, Н.Г. Георгиева, Т.А. Сивохина; МГУ им. М.В. Ломоносова, Исторический фак-т. – 4-е ид., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2016. – 528 с.

2. Гордеев А.А. История казачества. М., 2007

3. Шафажинская Н. Е. Духовно-нравственные основы и потенциал российского казачества: вера, культура, патриотическое служение [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 204 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/document?id=370171

8. 1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Волк-Карачевский В. В. Борьба Польши с казачеством во второй половине XVII и начале XVIII века [Электронный ресурс]:монография. - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 379 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=77940

2. Кавказские казаки в прошлом и настоящем [Электронный ресурс]:нормативно-правовой акт (Россия). -Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007. - 64 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57553

3. Бажанов Е.А. Казаки. Истоки традиций //Москва.2010.№2.С.140-167

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

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

1. История казачества России: Учебное пособие.- Ростов-на-Дону, 2001

2. История: учебно-методическое пособие / М.Е. Колесникова, Т.А. Невская, Л.П. Ермоленко, Л.А. Зверева. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2021. – 100 с.

3. История: учебное пособие (курс лекций) / авт.-сост.: М.Е. Колесникова, Т.А. Невская, Т.В. Беликова, Т.А. Дворцова, Л.А. Зверева, Е.Ю. Любушкина, Е.Ю. Оборский, А.В. Танцевова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2021. –268 с.

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

Информационные технологии:

Технология Проф, мультимедиа

Информационные справочные системы:

«Гарант», Консультант+

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

Microsoft Windows Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level- лицензия № 61541869 от 15.02.2013. Бессрочная лицензия. Дата окончания срока поддержки (обновления) 10.01.2023г.

Microsoft Office Russian License/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level - лицензия № 61541869 от 15.02.2013 Бессрочная лицензия. Дата окончания срока поддержки (обновления) 11.04.2023г.

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

1. http://historylinks.ru/catalogue/russia/ - каталог специализированных сайтов по истории
2. http://elibrary.rsl.ru/ - Электронная библиотека РГБ.
3. http://elibrary.ru/defaultx.asp - Научная электронная библиотека

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

Лекционные занятия	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащена оборудованием и техническими средствами обучения. Переносной ноутбук; переносной проектор; доска
Практические занятия	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения. Комплект учебной мебели, доска учебная
Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения в сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде института. Комплект учебной мебели; доска учебная; мультимедийное оборудование: компьютеры; проектор стационарный; экран настенный

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения в сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде института.

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

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 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