АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ"

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол №____
"___"_____20___г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки **37.04.01 Психология**
Направленность (профиль) программы **Педагогическая психология**
Квалификация **Магистр**

Срок обучения **2** год **3** мес. Форма обучения **очно-заочная** Год начала подготовки **2023**

Область (области) профессиональной деятельности: 01 Образование и наука (в сферах: психолого-педагогической, консультативной и социальной помощи субъектам образовательного процесса; основного общего образования, среднего общего образования, профессионального образования, дополнительного профессионального образования)

Тип (типы) задач профессиональной деятельности: консультативный
педагогический

Зав. кафедрой _____ Е.В. Смирнова

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

Декан _____ Т.В. Поштарева

Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =														Э	Э	Э К К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К
месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
2								У	У	У П П	П	П Э Э	Э	К										У	У	У/ П П П	П	П Э Э	Э	К								П	П	П	П	П Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Д	Д	Д	Д	З	З	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения:

- [ ] - период реализации дисциплин (модулей)
- Э - промежуточная аттестация
- У - учебная практика
- П - производственная практика
- Д - подготовка к процедуре защиты ВКР
- Г - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- З - защита выпускной квалификационной работы
- К - каникулы
- Н - научно-исследовательская работа
- [ ] - рассредоточенная практика, НИР
- = - обучение не ведется

Нерабочие праздничные дни: 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая, 12 июня, 4 ноября

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

КУРС	Период реализации дисциплин (модулей)	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Нерабочие праздничные дни	Гос. итоговая аттестация (госэкзамен/ защита ВКР		Каникулы	Всего
1	29 5/7	4 1/7			1 6/7			6 5/7	42 3/7
2	22 4/7	5 1/7	4 1/7	8 1/7	2			10	52
3		6/7		9	1 2/7		6	5 5/7	22 6/7
4									
5									
6									
Итого	52 2/7	10 1/7	4 1/7	17 1/7	5 1/7		6	22 3/7	117 2/7

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Объем: Всего	зачтено	к освоению: ЗЕ	академических часов	из них: контактная работа: при проведении занятий, отдыхом	при аттестации	самостоятельная работа: при проведении занятий	при аттестации
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	**10**	**5**	**5**	**1**	**70**		**70**	**2520**	**789**	**5,3**	**1461**	**264,7**
Б.1.Б	*Обязательная часть*	*8*	*3*	*3*	*1*	*48*		*48*	*1728*	*543*	*4,3*	*969*	*211,7*
Б.1.Б.1	Теоретические основы психологии	1				5		5	180	58	0,5	95	26,5
Б.1.Б.2	Планирование теоретического и эмпирического исследования		2			3		3	108	34		74	
Б.1.Б.3	Иностранный язык в профессиональной сфере		1			3		3	108	34		74	
Б.1.Б.4	Психологическое сопровождение и развитие личности в образовательном процессе	2			2	4		4	144	45	0,8	72	26,2
Б.1.Б.5	Теория и практика психологии управления в образовательной организации	5				3		3	108	34	0,5	47	26,5
Б.1.Б.6	Теория и практика психологического консультирования			2		4		4	144	44		100	
Б.1.Б.7	Статистические методы в психологии			2		3		3	108	34		74	
Б.1.Б.8	Актуальные проблемы теоретической и практической психологии	1				3		3	108	34	0,5	47	26,5
Б.1.Б.9	Основы профессионального роста и супервизии в психологической практике		5			3		3	108	34		74	
Б.1.Б.10	Психологическая помощь семье ребенка	3				3		3	108	36	0,5	45	26,5
Б.1.Б.11	Практикум по методам психологии			2		4		4	144	44		100	
Б.1.Б.12	Теория и практика педагогической психологии	2				3		3	108	34	0,5	47	26,5
Б.1.Б.13	Социальная возрастная психология	1				3		3	108	34	0,5	47	26,5
Б.1.Б.14	Теория и методика преподавания психологических дисциплин	4				4		4	144	44	0,5	73	26,5
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	*2*	*2*	*2*		*22*		*22*	*792*	*246*	*1*	*492*	*53*
Б.1.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - обязательные дисциплины*	*1*		*2*		*10*		*10*	*360*	*112*	*0,5*	*221*	*26,5*
Б.1.В.1	Основы этнопсихологии и этнопедагогики			2		3		3	108	34		74	
Б.1.В.2	Основы психотерапии в образовательной среде			4		4		4	144	44		100	
Б.1.В.3	Педагогическая конфликтология	3				3		3	108	34	0,5	47	26,5
Б.1.ДВ	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)*	*1*	*2*			*12*		*12*	*432*	*134*	*0,5*	*271*	*26,5*
Б.1.ДВ.1	Дисциплина по выбору ДВ.1		5			4		4	144	44		100	
	Психология личностного и профессионального развития												
	Психологическое консультирование в образовании												
Б.1.ДВ.2	Дисциплина по выбору ДВ.2	1				4		4	144	46	0,5	71	26,5
	Психология здоровья												
	Психология общения												
Б.1.ДВ.3	Дисциплина по выбору ДВ.3		5			4		4	144	44		100	
	Проектирование социально-психологической помощи учащейся молодёжи												
	Тренинги в деятельности психолога образования												
Блок 2	**Практика**		**2**	**8**		**41**		**41**	**1476**	**20**	**3**		
Б.2.У	Учебная практика		2	2		14		14	504	8	1,2		
	Обязательная часть												
Б.2.У.1	Педагогическая практика			3, 4		6		6	216	4	0,6		
Б.2.У.2	Научно-исследовательская работа		3, 4			8		8	288	4	0,6		

Распределение по периодам обучения

Индекс	1 курс, 1 триместр (12 2/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	1 курс, 2 триместр (17 3/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Блок 1	**18**	**90**	**108**	**8**		**108**	**334**	**24**	**88**	**176**	**4**	**1**	**54**	**541**
Б.1.Б	*14*	*72*	*82*	*6*		*81*	*263*	*21*	*70*	*160*	*4*	*1*	*54*	*467*
Б.1.Б.1	5	20	36	2		27	95							
Б.1.Б.2								3	16	18				74
Б.1.Б.3	3	12	22				74							
Б.1.Б.4								4	12	30	2	1	27	72
Б.1.Б.5														
Б.1.Б.6								4	14	30				100
Б.1.Б.7								3	16	18				74
Б.1.Б.8	3	20	12	2		27	47							
Б.1.Б.9														
Б.1.Б.10														
Б.1.Б.11								4		44				100
Б.1.Б.12								3	12	20	2		27	47
Б.1.Б.13	3	20	12	2		27	47							
Б.1.Б.14														
	4	*18*	*26*	*2*		*27*	*71*	*3*	*18*	*16*				*74*
Б.1.В	*4*	*18*	*26*	*2*		*27*	*71*	*3*	*18*	*16*				*74*
Б.1.В.1								3	18	16				74
Б.1.В.2														
Б.1.В.3														
Б.1.ДВ	*4*	*18*	*26*	*2*		*27*	*71*							
Б.1.ДВ.1														
Психология личностного и профессионального развития														
Психологическое консультирование в образовании														
Б.1.ДВ.2	4	18	26	2		27	71							
Психология здоровья														
Психология общения														
Б.1.ДВ.3														
Проектирование социально-психологической помощи учащейся молодёжи														
Тренинги в деятельности психолога образования														
Блок 2														
Б.2.У														
Обязательная часть														
Б.2.У.1														
Б.2.У.2														

Индекс	2 курс, 3 триместр (7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	2 курс, 4 триместр (7 6/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Блок 1	**6**	**28**	**38**	**4**		**54**	**92**	**8**	**34**	**52**	**2**		**27**	**173**
Б.1.Б	*3*	*16*	*18*	*2*		*27*	*45*	*4*	*20*	*22*	*2*		*27*	*73*
Б.1.Б.1														
Б.1.Б.2														
Б.1.Б.3														
Б.1.Б.4														
Б.1.Б.5														
Б.1.Б.6														
Б.1.Б.7														
Б.1.Б.8														
Б.1.Б.9														
Б.1.Б.10	3	16	18	2		27	45							
Б.1.Б.11														
Б.1.Б.12														
Б.1.Б.13														
Б.1.Б.14								4	20	22	2		27	73
	3	*12*	*20*	*2*		*27*	*47*	*4*	*14*	*30*				*100*
Б.1.В	*3*	*12*	*20*	*2*		*27*	*47*	*4*	*14*	*30*				*100*
Б.1.В.1														
Б.1.В.2								4	14	30				100
Б.1.В.3	3	12	20	2		27	47							
Б.1.ДВ														
Б.1.ДВ.1														
Психология личностного и профессионального развития														
Психологическое консультирование в образовании														
Б.1.ДВ.2														
Психология здоровья														
Психология общения														
Б.1.ДВ.3														
Проектирование социально-психологической помощи учащейся молодёжи														
Тренинги в деятельности психолога образования														
Блок 2	**12**	**6**		**8**		**1,2**		**11**	**5**		**6**		**0,9**	
Б.2.У	6	3		4		0,6		8	5		4		0,6	
Обязательная часть														
Б.2.У.1	3			2		0,3		3			2		0,3	
Б.2.У.2	3	Р		2		0,3		5	Р		2		0,3	

Индекс	3 курс, 5 триместр (7 5/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	3 курс, 6 триместр: ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Блок 1	**14**	**64**	**90**	**2**		**27**	**321**							
Б.1.Б	*6*	*38*	*28*	*2*		*27*	*121*							
Б.1.Б.1														
Б.1.Б.2														
Б.1.Б.3														
Б.1.Б.4														
Б.1.Б.5	3	18	14	2		27	47							
Б.1.Б.6														
Б.1.Б.7														
Б.1.Б.8														
Б.1.Б.9	3	20	14				74							
Б.1.Б.10														
Б.1.Б.11														
Б.1.Б.12														
Б.1.Б.13														
Б.1.Б.14														
	8	*26*	*62*				*200*							
Б.1.В														
Б.1.В.1														
Б.1.В.2														
Б.1.В.3														
Б.1.ДВ	*8*	*26*	*62*				*200*							
Б.1.ДВ.1	4	26	18				100							
Психология личностного и профессионального развития														
Психологическое консультирование в образовании														
Б.1.ДВ.2														
Психология здоровья														
Психология общения														
Б.1.ДВ.3	4		44				100							
Проектирование социально-психологической помощи учащейся молодёжи														
Тренинги в деятельности психолога образования														
Блок 2	**6**			**4**		**0,6**		**12**			**2**		**0,3**	
Б.2.У														
Обязательная часть														
Б.2.У.1														
Б.2.У.2														

Индекс	3 курс, 7 триместр: ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	3 курс, 8 триместр: ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Блок 1														
Б.1.Б														
Б.1.Б.1														
Б.1.Б.2														
Б.1.Б.3														
Б.1.Б.4														
Б.1.Б.5														
Б.1.Б.6														
Б.1.Б.7														
Б.1.Б.8														
Б.1.Б.9														
Б.1.Б.10														
Б.1.Б.11														
Б.1.Б.12														
Б.1.Б.13														
Б.1.Б.14														
Б.1.В														
Б.1.В.1														
Б.1.В.2														
Б.1.В.3														
Б.1.ДВ														
Б.1.ДВ.1														
Психология личностного и профессионального развития														
Психологическое консультирование в образовании														
Б.1.ДВ.2														
Психология здоровья														
Психология общения														
Б.1.ДВ.3														
Проектирование социально-психологической помощи учащейся молодёжи														
Тренинги в деятельности психолога образования														
Блок 2														
Б.2.У														
Обязательная часть														
Б.2.У.1														
Б.2.У.2														

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Объем: Всего	зачтено	к освоению: ЗЕ	академических часов	из них: контактная работа: при проведении занятий, практики	при аттестации	самостоятельная работа: при проведении занятий	при аттестации
Б.2.П	Производственная практика			6		27		27	972	12	1,8		
	Обязательная часть												
Б.2.П.1	Производственная практика в профильных организациях			3, 4, 5		9		9	324	6	0,9		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б.2.П.7	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3, 5		6		6	216	4	0,6		
Б.2.П.8	Преддипломная практика			6		12		12	432	2	0,3		
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**					**9**		**9**	**324**		**10,5**		**313,5**
	Обязательная часть												
Б.3.1	*Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы*							**9**	**324**		**10,5**		**313,5**
Б.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							6	216		10		206
Б.3.1.2	Защита выпускной квалификационной работы							3	108		0,5		107,5
	ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**10**	**7**	**13**	**1**	**120**		**120**	**4320**	**809**	**18,8**	**1461**	**578,2**
	всего									**827,8**			
ФТД	*Факультативные дисциплины (модули)*		*2*			*6*		*6*	*216*	*68*		*148*	
ФТД.1	Тренинг развития межличностных коммуникаций		4			3		3	108	34		74	
ФТД.2	Социализация личности в образовательном процессе		1			3		3	108	34		74	
	ВСЕГО	**10**	**9**	**13**	**1**				**4536**	**877**	**18,8**	**1609**	**578,2**

Распределение по периодам обучения

Индекс	1 курс, 1 триместр (12 2/7) ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	1 курс, 2 триместр (17 3/7) ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Б.2.П														
Обязательная часть														
Б.2.П.1														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б.2.П.7														
Б.2.П.8														
Блок 3														
Обязательная часть														
Б.3.1														
Б.3.1.1														
Б.3.1.2														
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**18**	**90**	**108**	**8**		**108**	**334**	**24**	**88**	**176**	**4**	**1**	**54**	**541**
ФТД	*3*	*12*	*22*				*74*							
ФТД.1														
ФТД.2	3	12	22				74							
ВСЕГО	**21**	**102**	**130**	**8**		**108**	**408**	**24**	**88**	**176**	**4**	**1**	**54**	**541**
ЗЕ в год	42													
ЗЕ в неделю всего	1,25			1,25				1,24			1,24			
ЗЕ в неделю в период практики														
ЗЕ в неделю в период ГИА														
Часов в неделю аудиторных без физ-ры и факультативов / физ-ры	16,1							15,1						
Экзаменов				4							2			
Зачетов				2							1			
Дифференцированных зачетов											4			
Курсовых работ (проектов)											1			
Контрольных работ														
Доля лекционных занятий от аудиторных, %				206							268			
Доля обязательной части, %														

Индекс	2 курс, 3 триместр (7) ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	2 курс, 4 триместр (7 6/7) ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Б.2.П	6	3		4		0,6		3			2		0,3	
Обязательная часть														
Б.2.П.1	3			2		0,3		3			2		0,3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б.2.П.7	3	Р		2		0,3								
Б.2.П.8														
Блок 3														
Обязательная часть														
Б.3.1														
Б.3.1.1														
Б.3.1.2														
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**18**	**28**	**38**	**12**		**55,2**	**92**	**19**	**34**	**52**	**8**		**27,9**	**173**
ФТД								*3*	*20*	*14*				*74*
ФТД.1								3	20	14				74
ФТД.2														
ВСЕГО	**18**	**28**	**38**	**12**		**55,2**	**92**	**22**	**54**	**66**	**8**		**27,9**	**247**
ЗЕ в год	57													
ЗЕ в неделю всего	1,40			1,38				1,40			1,36			
ЗЕ в неделю в период практики	1,40			1,50				1,50			1,50			
ЗЕ в неделю в период ГИА														
Часов в неделю аудиторных без физ-ры и факультативов / физ-ры	9,4							10,9						
Экзаменов				2							1			
Зачетов											1			
Дифференцированных зачетов											1			
Курсовых работ (проектов)														
Контрольных работ														
Доля лекционных занятий от аудиторных, %				78							94			
Доля обязательной части, %														

Индекс	2 курс, 5 триместр (7 5/7) ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	3 курс, 6 триместр ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Б.2.П	6			4		0,6		12			2		0,3	
Обязательная часть														
Б.2.П.1	3			2		0,3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б.2.П.7	3			2		0,3								
Б.2.П.8								12			2		0,3	
Блок 3								**9**				**10**	**0,5**	**314**
Обязательная часть														
Б.3.1								**9**				**10**	**0,5**	**314**
Б.3.1.1								6				10		206
Б.3.1.2								3					0,5	108
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**20**	**64**	**90**	**6**		**27,6**	**321**	**21**			**2**	**10**	**0,8**	**314**
ФТД														
ФТД.1														
ФТД.2														
ВСЕГО	**20**	**64**	**90**	**6**		**27,6**	**321**	**21**			**2**	**10**	**0,8**	**314**
ЗЕ в год								21						
ЗЕ в неделю всего	1,47			1,48				1,32						
ЗЕ в неделю в период практики				1,45								1,33		
ЗЕ в неделю в период ГИА								1,50						
Часов в неделю аудиторных без физ-ры и факультативов / физ-ры	20,0													
Экзаменов				1										
Зачетов				3										
Дифференцированных зачетов														
Курсовых работ (проектов)														
Контрольных работ														
Доля лекционных занятий от аудиторных, %				160							2			
Доля обязательной части, %														

Индекс	3 курс, 7 триместр ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	3 курс, 8 триместр ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Б.2.П														
Обязательная часть														
Б.2.П.1														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б.2.П.7														
Б.2.П.8														
Блок 3														
Обязательная часть														
Б.3.1														
Б.3.1.1														
Б.3.1.2														
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ														
ФТД														
ФТД.1														
ФТД.2														
ВСЕГО														
ЗЕ в год														
ЗЕ в неделю всего														
ЗЕ в неделю в период практики														
ЗЕ в неделю в период ГИА														
Часов в неделю аудиторных без физ-ры и факультативов / физ-ры														
Экзаменов														
Зачетов														
Дифференцированных зачетов														
Курсовых работ (проектов)														
Контрольных работ														
Доля лекционных занятий от аудиторных, %														
Доля обязательной части, %														

Условные обозначения:

ЛК - занятия лекционного типа
ПЗ - занятия семинарского типа
конс - групповые консультации
инд. работа - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации)
Аттест. - промежуточная аттестация (итоговая, государственная итоговая аттестация)
СР - самостоятельная работа

Подписано цифровой подписью: Федоровский Александр Петрович
Дата: 05.04.2023 16:54:50
Организация: Автономная некоммерческая организация высшего образования "Северо-Кавказский социальный институт"