

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 27.11.2025 15:47:44
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
СГИ МГРИ

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 6 от 27.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых
Кафедра: Кафедра Прикладной геологии, технологии поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Факультет: ВО

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2023
2025-2026
№ 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Зам. директора по науке и ВО

Начальник учебного отдела



 / Овчинников П.В./
 / Серпуховитина Т.Ю./
 / Калиманова Е.Д./

Ис.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ср	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ср	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
Ср	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ср	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Ср	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ср	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
Ср	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Ср	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
Ср	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ср	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
Ср	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ср	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Ср	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
Ср	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ср	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ср	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ср	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ср	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
Ср	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ср	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Ср	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ср	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ср	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
Ср	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ср	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Ср	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
Ср	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ср	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Ср	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ср	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ср	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
Ср	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ср	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Ср	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ср	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
Ср	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Ср	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
Ср	9	10	11	12	13	14						

[illegible]

№	Сентябрь	Октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
Ис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ср	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Пн	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7
Сб	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Пн	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
Ср	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Пн	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
Сб	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пн	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Ср	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Сб	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
Пн	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ср	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Пн	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Сб	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8
Пн	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ср	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Пн	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Сб	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
Пн	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ср	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Пн	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Сб	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
Пн	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ср	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Пн	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Сб	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Пн	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7
Ср	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сб	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Пн	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
Ср	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пн	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сб	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Пн	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Ср	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8
Пн	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ср	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Пн	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Сб	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
Пн	31	1	2	3	4	5	6					

[illegible]

Br	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
He	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Li	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Be	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

[illegible]

Продолжительность	Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
для бакалавров	14 ноября 2023 г.	12	15 мая 2024 г.	28	21 октября 2024 г.	8	18 марта 2025 г.	29	14 сентября 2025 г.	7	17 марта 2026 г.	29	26 октября 2026 г.
для магистрантов	2 декабря 2023 г.	1	3 июня 2024 г.	16	6 ноября 2024 г.	1	6 февраля 2025 г.	11	9 ноября 2025 г.	10	17 апреля 2026 г.	31	13 ноября 2026 г.
для аспирантов													
	Курс 5				Курс 6				ГМА				
Продолжительность	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
для бакалавров	29 сентября 2023 г.	5	17 октября 2023 г.	31	15 октября 2024 г.	1	22 ноября 2024 г.	1	22 ноября 2025 г.	1	22 ноября 2026 г.	1	
для магистрантов	26 октября 2023 г.	9	4 февраля 2024 г.	23	5 октября 2024 г.	6	19 февраля 2025 г.	25	6 февраля 2026 г.	19	6 февраля 2027 г.	26	

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение	35 3/6	35	29 4/6	29 5/6	28 3/6	6 1/6	164 4/6
Экскурсионные сессии	5 4/6	5 3/6	6 5/6	6 5/6	6 3/6		31
Учебная практика	2	2	6				10
Научно-исслед. работа							4
Проектная практика				6			6
Продолжительная практика					8		8
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						2	2
Каникулы	7	7 4/6	7 1/6	7 2/6	7 4/6	3 1/6	42
Нерабочие праздничные дни (не включая выходные)	2 8/6 (13 ян.)	2 1/6 (13 ян.)	2 1/6 (13 ян.)	2 1/6 (13 ян.)	2 1/6 (13 ян.)	1 1/6 (9 ян.)	12 1/6 (24)
Продолжительность обучения	Более 30 нед.	Более 30 нед.	Более 30 нед.	Более 30 нед.	Более 30 нед.	не менее 12 нед. или 25 рабочих дней	
Итого	52 2/6	52 2/6	51 5/6	52 1/6	52 2/6	25 3/6	286 1/6
Студентов	10						
Групп	1						

План Учебный план специалитета 'z21.05.02_23_СГ.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаеи

№ п/п	№	Наименование	Формы обучения										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры										Семестры									
-------	---	--------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				294	317	306	53	54	54	57	59	29
	Итого по ОП (без факультативов)				290	307	300	53	52	54	55	57	29
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	15%	241	247	246	50	49	45	46	45	11
Б1.О	Обязательная часть				162	170	166	50	49	29	17	19	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	81	80			16	29	26	9
Б2	Практика	79%	21%	0%	40	48	42	3	3	9	9	12	6
Б2.О	Обязательная часть				21	44	33	3	3	9		12	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	21	9				9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12						12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6		2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.7	43.8	43.6	44.4	45.2	47	43.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					164.4	199.75	189.42	182.3	191.25	185.25	38.55
		необязательная					2.6	4.25	2.25	2.25	2.25	2.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					992.52	204	188.92	184.55	191.25	185.25	38.55
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8.75	4.25	2.25	2.25			
		Блок Б2					4.5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
		Блок Б3					21						21
		Блок ФТД					7.25		2.75		2.25	2.25	
		Итого по всем блокам					1025.27	204.75	192.42	185.3	194.25	188.25	60.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	8	9	5	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	9	7	3	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.84%						
		в интерактивной форме					10.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						66.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.81%						