Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учёным советам вуза Протокол № 5 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация:

Геология месторождений нефти и газа

Кафедра

Геологии и разведки месторождений углеводородов

Факультет:

Нефтегазовый факультет

Кеапификация. Горный инженер-геопог	
Форма обучения: заочная	
Срок получения образования: 5 л. 6 м.	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
проектно-изыскателькой	
производственно-технологический	
организационно-управленческий	

Год начала подвотовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 953 от 12 08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УКуклина Л.В./

VOCHOB A.B./

Кал	ендар	оный	уче	бный _{Маст}	rpad	Апр	2022	2-20:	23 г.		_	Ион			Иоль	_		Aaryc		Ι,	Сентяб	~		Октя6	ia	_	Host	in	_	Дека	Gos.	_	9.1	10.764		1	
Пн				14 21		11			9 16	23	80 6	13 2	0 27	4 1	1 18	25	1 8	15	22 29	5	12 1	26	3 1	0 17	24	31 7	14	21 2	8 5	12	19 2	6 2	9 :	16 2	3 30		
9	1 8 2 9	16 23	2 9	16 23	30 (13	20 2	7 4	10 17 11 18	25	1 8	15 2	2 29	6 1	3 20	27	3 10	17	24 31	7	14 2	1 28	5 1	2 19	26	2 9	16	23 3	0 7	14	21 2	8 4	11 :	18 2		1	
ÌΥ	3 10 4 11	18 25	4 1:	17 24	1 1	15	22 2	9 6	12 15 13 20	27	3 10		1 1	8 1	4 21 5 22	29	4 11 5 12	19	26 2		16 2	2 29 3 30	7 1		28	4 11	17 18	25	9	15 16	23 3	0 6	12 :	20 2	17		
6	5 12 6 13	19 26	5 12	19 26	2 !	16	23 3	0 7	14 21 15 22	28	4 11	18 2	15 2	9 1	6 23	30	6 13 7 14	20	27 3	10	17 2	4 1	8 1		29	5 12 6 13	19	26	10		24 3	1 7	14				
				7 8					15 16				1 22								33 3			7 38		90 41			4 45				50		2 53	1	
a	Э .		Ŀ	11				Ė	1			Н		П		П		П								\exists	П				þ	1			3		
ri q	3	٠	ŀ	11	Ш	Ш	П	Н	Н.			Н		К	ĸΚ	к	кк	к		П					ŀ		Ш				E	ď	э :	Э 3	Э		
h B	3	+	H	1			Ш	Н	1			Н						Ш							lŀ	*											
	ендар		уче		rpad			-20		_	_	_			_	_	_	_		_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				1	
ec h	6			Mapr 13 20		Anp	17 2		Ma 8 19	22			9 26	3 1	Июл 0 17	24	31 7	Aery 14	21 26	4	11 1	8 25	2 1		23	30 6	Host 13	20 2	7 4	Дека	18 2	5 1	8	15 2	2 29	1	
p p	7 1 8			14 21					9 16		80 6	13 2	0 27	4 1	1 18 2 19	25	1 8	15	22 25	5	12 1	0 26 0 27	3 1	0 17 1 18		31 7	14 15	21 2	8 5 9 6	12	19 2	6 2	9 :	16 2	30	-	
ir	2 9 3 10			16 23					11 18		1 8	15 2	2 29	6 1			3 10		24 31	7		28		2 19		2 9 3 10	16	23 3	0 7	14	21 2		11 :	18 2	15	1	
6	4 11 5 12	18 25	4 1	18 25	1 1	15	22 2	9 6	13 20 14 21	27	3 10	17 2	14 1	8 1	5 22	29	5 12 6 13	19	26 2	9	16 2 17 2	3 30	7 1	4 21 5 22	28	4 11 5 12	18	25 :	9	16	23 3	0 6	13	20 2	17		
sa.	1 2	3 4	5 6	7 8	9 1	0 11	12 1	3 14	15 16	17	18 19	20 2	1 22	23 2	4 25	26	27 28	29	30 31	32	33 3	4 35	36 3	7 38	39	90 41	42	43 4	4 45	46	47 4	8 49	50	51 5	2 53		
iu T	3		ŀ	1	Ш	Ш	П	*	٠			Ш		Ш		Ш		П		П					l E		Ш						9		3		
þ t	3		ŀ	11	Ш	Ш	П	Н	7		У	у :	у	к	к	к	кк	к		П					H	-	Ш					1	Э	э 3	э		
ir 6	3		F	11	Ш	Ш	П	F	A.			Ш		Ш		Ш		П		П					ŀ		Ш						9				
	ендар	эный	уче	бный	rpad	ик 2	2024	-20	25 г.		_	_			_		_			_			_	_				_	_	_		_	2	_		,	
ec h	Oe	ераль		Mapr 11 18	Т	A: 8	прель		- 1	taii	27 3	Ион	2 2	111	Mon R 15	221	29 5	Aan		,	Cest		30	Okt			Host	ip.	,	Де	кабрь	3 30	ع دا ء	9+sap	ps.]	
T	6	13 20	27 5	12 19	26	9	16 2	3 30	7 14	21	28 4	11 1	8 25	2	9 16	23	30 6	13	20 27	7 3	10 1	7 24	1 8	15	22	29 5	12	19 2	6 3	10	17 2	4 31	7	14 2	1 28		
p T	1 8	15 22	29 7	13 20 14 21	28	11	18 2	5 2	8 19 9 16	23	80 6	13 2	9 26	4 1	1 18	25	31 7 1 8	15	22 25	5	12 1	8 25 9 26	3 1		24	31 7	13	21 2	8 5	11 12	19 2	5 1 6 2	9 :	16 2	2 29 3 30	1	
5	2 9 3 10	17 24	2 9	16 23	30	13	20 2	7 4	10 17 11 18	25	1 8	15 2	2 29	6 1	3 20	27	2 9 3 10	17	24 31		14 2	27 1 28	5 1	1 18 2 19	26	2 9	15 16	23 3	9 6	14	21 2	8 4	10 :	18 2	15	1	
c tA	4 11 1 2	18 25 3 4	3 11 5 6	17 24 7 8	9 1	14	21 2 12 1	3 5 3 14	12 19 15 16	26 17	2 9 18 19	16 2 20 2	3 30	7 1 23 2	4 21	28 26	4 11 27 28	18 29	25 1 30 31	8 32	15 2 33 3	2 29 4 35		3 20 7 38	27 39	3 10 40 41	17 42	24 : 43 4	8 4 45	15 46	22 2 47 4	9 5 8 49	12 : 50 :	19 2 51 5	16 i2 53	1	
H	3	F	T	П	П	П	T	Е	7	П	Т	y v	Τ	П	Т	П	T	П	T		T	П		Τ	П	*	П	T	Γ	П	T		•		3	1	
p	Э	F	Ħ	11	П			*	#	y .	y	н.	у	к	(κ	ĸ	кк	к								þ	11			П		+	-	э 3		1	
т	3	٠	1	11				Н	1	11		У		П		П		П							П	F	11					÷	3		3 3 3		
5 ЭЛ	э ендар	оный	Уче	III Биый	rpad	MK :	2025	 j-20:	у 26 г.	ш		У		Ц		Ц	1	Ц	_	Ш	Ц	Ш	Ц	_	Ц		Ш		_	Ц		1.	3	1		J	
×	00	враль	Т	Maj	r	Т	Anper		,	taii	T	И		I	Ин		Ţ	Aen			Сент		I	Out		I	Host		I		кабры	_		Янаар]	
ia T	4	11 18	25 4	10 17 11 18	25	8	15 2	2 29	6 13	19 2 20 2	27 3	10 1	6 23 7 24	1 :	7 14 B 15	22	29 5	12	19 26	5 2	8 1 9 1	6 23	30 3	14	21	28 4	11	18 2	5 2	9		3 30	6 :	12 1 13 2	10 27	1	
p Ir	6	12 19 13 20	26 5 27 6	12 19	26 :	9	16 2 17 2	3 30	7 14 8 19	21 2	8 4	11 1 12 1	8 25 9 26	3 1	0 16 0 17	23 24	30 6 31 7	14	21 28	4	11 1	7 24 8 25	1 1	15	23	30 6	12 13	20 2	6 3 7 4			4 31 5 1		14 2 15 2	11 28 12 29	1	
T S	7 1 8	14 21 15 22	28 7 1 8	14 21	28	11	18 2 19 2	5 2 6 3	9 16	23 :	80 6 81 7	13 2	1 28	4 1	1 18 2 19	25 26	1 8	16	22 25 23 30	5	12 1 13 2	9 26 0 27	3 1	0 17 1 18	24 25	1 8	14	21 2 22 2	8 5 9 6	12 13	19 2 20 2	6 2 7 3	10	16 2 17 2	3 30	1	
c s	2 9	16 23	2 9	16 23	30 (13	20 2	7 4	11 18 15 16	25	1 8	15 2	2 29	6 1	3 20	27	3 10	17	24 31	7	14 2	1 28	5 1	2 19 7 38	26	2 9		23 3	0 7	14 46	21 2	7 3 8 4 8 49	11	18 2	15 53	1	
н	Э	1	•	Ħ	Ħ,	1"	†	Ħ	Ť	Ħ	Ver J	П	- 122	ΪÍ	10	100	- 128	29	Ju 51	, w	1	135	24 3	. 36	Í	1	П	1	100	**	., 4	- 49	*	-13	Э		
p p	3			11				H	\pm		n n	пп	п	k.	(κ	K	ĸĸ	К							П	*	11					•		э 3	3 3		
ir ir	3		$_{\pm}$	11				Ė		11		п	ľ	П	ľ	П	ľ								П	F	1					•	9		Э		
ъ ал	э ендар	оный	Уче	I Бный	rpad	DNK :	<u> </u> 2026	 3-20:	п 27 г.	ш		п		Ц	1	Ц		Ц	_	Ш	Ц	Ш	Ц	_	Ц	L	Ш	_	_	Ц		1*	3	1	Э	J	
ec	Oe	враль		Maj	r		Anper			taii	I	И	34L	Ī	Ин		I		irycr			тябра	1	Okt		I		ябрь.]ex26;		5	9×eap	ps.]	
iu T	3	10 17	24 3	9 16	24 3	1 7	14 2	1 28	5 12	18	26 2	9 1	5 22 6 23	30	7 14	20 21	28 4	11	17 24 18 25	1	8 1	4 21 5 22	29 6	13	20	27 3	9 10	17 2	4 1	8	14 2 15 2	2 29	5 :	11 1 12 1	9 26	1	
þ	5	12 19	26 5	11 18 12 19	26	9	16 2	3 30	6 13 7 14	21	28 4	11 1	8 25	2	9 16	23	29 5 30 6	13	20 27	7 3	10 1	7 24	30 3	15	21	29 5	11 12	19 2	5 2 6 3	10	17 2		7 :		11 28	1	
ir 6	7	13 20 14 21	27 6 28 7	13 20 14 21	27 :	10	17 2 18 2	4 1 5 2	8 15 9 16	22	9 5	12 1	9 26	3 1	0 17	24	31 7 1 8	14	21 26	3 4	11 1	3 25	2 1	0 16 0 17	23	90 6 31 7	13	20 2 21 2	7 4 B 5	11 12	18 2 19 2	5 1	9 :	15 2	2 29	-	
	1 8	15 22	1 8	15 22	29	12	19 2	6 3	10 17 15 16		31 7	14 2		5 1	2 19	26	2 9 27 28	16	23 30	6		27	4 1		25	1 8	15 42	22 2		13	20 2	7 3	10 :	17 2 51 5	2 53	1	
ia T	3		٠	·	П	П	Ť		ΠA	П	т	Пд Пд	Ť	Ħ	Ť	П	Ť	П	T	П	T	П	T	Ť	П	F	П	Ť	Ť	П	T	É		Ť	3		
p Ir	Э			Ħ	Ш	Ш	П		ПД	ПДГ		Па	Ιд Пд	к	ĸ	к	кк	к		П						*	11					F		э 3	3 3		
ÌΥ	э э			Н	Ш	Ш	П	Π <u>α</u>	55.			+		Ш		Ш		П		П						E	11					Ė	·		Э	1	
_б ал	э ендар	оный	уче	<u> </u>	rpad	NK 2	 2027			ш		Пд		Ц		Ц	1	Ц		Ш	Ц	Ш	Ц	_	Ц	L	Ш		_	Ц		1*	3	1	Э	J	
ec	Февр	ans.		Март		Anp	en		Ma	ā	T	Ион			Моль	\Box		Aaryc			антя6			сибрь	:		юябр	_		Дека		T	Ян			\Box	
a.	1 8	16 23	2 9	16 23	30 (12	20 2	7 4	10 17 11 18	25	1 8	15 2	1 28 2 29	6 1	2 19 3 20	27		17	24 31	7		1 28	5 1		26	1 8	16	23 3	0 7	13 14	21 2	8 4	10 :	18 2	15 1	7 14 8 15	
p					31	14	21 2	8 5	12 15 13 20	26		16 2 17 2			4 21 5 22	29		19	26 2	9		2 29 3 30	6 1 7 1	3 20 4 21		3 10	17 18		9	15 16	23 3	0 6		19 2 20 2		9 16 10 17	
٠,	3 10			18 25			23 3	ã 2	14 21	28	4 11		15 2 16 3		6 23 7 24	30 31	6 13 7 14	20	27 3 28 4	10	17 2 18 2	4 1 5 2	9 1	5 22 6 23	29 30	5 12 6 13	19 20	26 :	10	17 18	24 3 25 1	1 7	14 2	21 2 22 2	18 4	11 18 12 19	
T 5	4 11 5 12 6 13	18 25 19 26 20 27	4 1: 5 1: 6 1:	18 25 19 26 20 27	2 5	16 0 17	24 1	8	15 22	29	5 12					1	8 15			12				7 24	31	7 14	21	28 5	12	19	26 2	9	16	23 3	0 6 2 53	13	
T 5	4 11 5 12 6 13 7 14	18 25 19 26 20 27 21 28	4 1: 5 1: 6 1: 7 1:	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	16 0 17 1 18	24 1	8 2	15 22 16 23	29 30	5 12 6 13	20 2	7 4	23	4 75	26	27 20	29	30 31	30	33 2	6 3 4 35	36 3	7 38				43 1 4	4 45		-11	+"	Ĥ	-13		54 55	
T S C	4 11 5 12 6 13	18 25 19 26 20 27 21 28	4 1: 5 1: 6 1: 7 1:	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	16 0 17 1 18	24 1	8 2	15 22 16 23	29 30 17	5 12 6 13 18 19	20 2	7 4	11 1 23 2	4 25	26	27 28	29	30 31	32	33 3	4 35	36 3	7 38	39	1	7	43 4	4 45	П						54 55	
7 5 4 7	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2	18 25 19 26 20 27 21 28	4 1: 5 1: 6 1: 7 1:	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	16 0 17 1 18	24 1 25 2 12 1	1 8 2 9 3 14	15 22 16 23 15 16	29 30 17	5 12 6 13 18 19 A	20 2	1 22	23 2	4 25	26	27 28	29	30 31	32	33 3	4 35	36 3	7 38	39		-	43 4	4 45	_	_			_		54 55	
T S C MA	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2	18 25 19 26 20 27 21 28	4 1: 5 1: 6 1: 7 1:	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	16 0 17 1 18	24 1 25 2 12 1	1 8 2 9 3 14	15 22 16 23 15 16	29 30 17	5 12 6 13 18 19 A	20 2	17 4 11 22 K K	23 2	4 25	26	27 28 = = = = =	29	30 31	32	33 3	4 35	10 1 36 3	7 38	=		=	43 4	4 45	-		-	=	=	= =	54 55 = =	
r S A T T	9 11 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	16 0 17 1 18	24 1 25 2 12 1	1 8 2 9 3 14	15 22 16 23 15 16	29 30 17	5 12 6 13 18 19 A	20 2	1 22	23 2	4 25	26	27 28	29	= =	32	33 3	4 35	10 1	7 38	=	= =	=	= :	4 45	=	= =	=	=	=	= =	54 55	
T S C MA	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2 9 7 3	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	16 0 17 1 18	24 1 25 2 12 1	1 8 2 9 3 14	15 22 16 23 15 16	29 30 17	5 12 6 13 18 19 A	20 2	1 22	23 2	4 25	26	27 28 = = = = = =	=	= =	32	33 3	4 35	10 1	7 38	=		=	= -	: =	=	= =	-	=	-	= =	= =	
T S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2 Э Э Э Э Э	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 25 19 26 20 27 21 28	2 5	1 16 0 17 1 18 0 11	24 1 25 2 12 1	1 8 9 3 14 A	15 22 16 23 15 16	29 30 17 17	5 12 6 13 18 19 A A A A A	20 Z	11 22 K K	K 1	4 25 K K	K K	27 28 = = = = = = Ky	29 =	= =	=	33 3	: =	36 3	 Tavos	=	cecos	= Kyp	= :	=	=	= =	R CRCC	= :	естано		= =	
TA POPO	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 21 19 26 20 22 21 28 7 8	7 Ycrase	16 are 20	24 1 25 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	1 8 9 9 3 14 Kyp	15 23 16 23 15 16 Д Д	д д	5 12 6 13 19 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Д 1	K K	Устан	16 sans 20	K K	27 28 = = = = = = = Ky	pc 2	= = = -9433	23 ps 200	= :	4 35 = =	36 3 = :	танов	= 014428 26 18 202	cecos	= Kyp	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	23 maps 2026
ir 6 c aa h ir ir f f pai	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 5 6 7 7 7 7 8 7 8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 21 19 26 20 22 21 28 7 8	Устане 1 февр	16 0 17 18 0 11 18 0 11 1 18 0 11 1 18 1 1 1 1	24 1 25 2 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 2 9 9 3 14 Kypp	15 23 16 23 15 16 Д Д	д д	5 12 6 13 19 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Д 1	11 22 KK K	К I феер 6 фее	16 K	K K 1023 r.	227 288 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	29 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= =	23 ps 2020 2000 23	= :	4 35 = =	36 3 = :	танов	= 0-4428 26	cecos	= Kyp	= : :3 :8 :9	=	= 23 s 202	5 r.		1	февр	26	= = =	23 maps 2026
T S C MA H T T T S S C MA	4 11 5 12 6 13 7 14 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 29 26 27 27 28 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 1: 5 1: 6 1: 7 3: 5 6	188 22 19 28 20 27 21 22 7 8	Устано Устано Устано	90 14 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 1 12 1 12 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 2 9 3 14 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 15 16 16 23 16 23 17 16 23 17	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	К I беер 6 фее	N 25	K K 1003 r. 10023 r. 10023 r. 10023 r.	277 288 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 23 7MA 42	33 3 3 = :	4 35 4 0000 50 53	36 3 = :	танов	= 014428 26 18 202	cecos	= Kyp	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	23 maps 2026
T S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 26 27 27 28 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3: 5 3: 6 3: 7 3: 5 6 3: 7 3: 5 6 3: 7 3: 8 7 3: 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	18 2: 19 2: 20 2: 21 2:	Устане 1 февр	16 are 20 ares 20 ares 20 ares 20	24 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	= = = = = = = = = =	29 = = = 3 3 3 spc 6	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 23 7MA 42	33 3 3 = = = = = = = = = = = = = = = =	4 35 = =	36 3 = :	танов	= 014428 26 18 202	cecos	= Kyp	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	23 maps 2026
p parting of the control of the cont	4 11 1 2 1 1 2 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4 00000000000000000000000000000000000	4 3: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 2: 19 2: 20 2: 21 2:	Устане Устане Устане Устане Устане Устане Устане	16 are 20 ares 20 ares 20 ares 20	24 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = 3 3 3 spc 6	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 pps 200 FMA 42	33 3 3 = = = = = = = = = = = = = = = =	\$ 0000 \$ 50 \$ 53	36 3 = :	танов	= 014428 26 18 202	cecos	= Kyp	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	23 maps 2026
p parting of the control of the cont	4 11 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4 00000000000000000000000000000000000	4 3: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6	18 2: 19 2: 20 2: 21 2:	Устане Устане Устане Устане Устане Устане Устане	16 are 20 ares 20 ares 20 ares 20	24 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = 3 3 3 spc 6	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 pps 200 FMA 42	33 3 3 = = = = = = = = = = = = = = = =	4 35 3 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3 = :	танов	= 014428 26 18 202	cecos 4 r.	= Kyp	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	казененация 23 маря 2026 нваря 2026
p parting of the control of the cont	4 11 5 12 6 13 7 14 1 2 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 20 27 21 28 3 3 4 3 6 60000000000000000000000000000000000	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6 1: 5 6 1: 1 5 6 1: 1 7 1: 1 5 6 1 7 1: 1	18 22 21 21 22 21 21	9 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 18 0 11 1 18 0 11 1 1 18 0 11 1 1 1	24 1 12 1 12 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 pa 202 FMA 42 tres 202	33 3 3 3 = : : : : : : : : : : : : : : :	4 35 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3 3 = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	танов разра урс 5	= 26 26 26 ps 202	00000 4 r. N r.	E Kype	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	23 maps 2026
p par p p p p p p p p p p p p p p p p p	4 11 5 12 5 12 6 13 3 7 14 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 20 27 21 28 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6 5 6 7 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9	18 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	Устания и и и и и и и и и и и и и и и и и и	9 16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 18 0 11 1 18 0 11 1 1 18 0 11 1 1 1	24 1 12 1 12 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = = 33 apc 6 4 4 4 4 4	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 23 23 23 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 35 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3 = :	72×00 000 000 000 000 000 000 000 000 000	= 26 tis 202 ins 200 Kypc	GECON 4 r. 1 1		= : :3 :8 :9	: = ::=	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = =	23 maps 2026
in 16 Sec Man In	4 11 5 12 5 12 7 14 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 19 26 20 27 21 28 3 4 3 4 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	4 1: 5 1: 6 1: 7 5 6 7 1: 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 2: 29 2: 20 2: 21 2:	Устано Устано Устано Устано Устано Устано Устано Устано Устано Отверения Отве	16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 16 1 16 1 16 1 16	24 1 12 1 12 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 pa 202 FMA 42 tres 202	33 3 3 3 = : : : : : : : : : : : : : : :	4 35 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3 = :	танов разра урс 5	= 2000 or	00000 4 r. N r.	= Kypp R 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5	= : :3 :8 :9	: = ::=	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026
in 16 Sec MA In 16	4 11 5 12 5 12 7 14 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 29 26 20 21 28 3 4 ВОСТЬ ОНЕР НЕ ВОПРЕ ВЕТИЧЕС ВЕНИЦЕ ВЕ	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 7 5 6 7 1: 7 5 6 8 7 1: 7 7 1: 7 7 1: 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	18 2: 19 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2:	устане устан	16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 16 1 16 1 16 1 16	24 1 12 1 12 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 2 9 3 3 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 16 23 16 24 17 26 18 27 18 27	29 30 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Д I	11 22 KK K	23 2 К I феер 6 фее	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = = 33 apc 6 4 4 4 4 4	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 ps 200 FIVA 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 35 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72×00 000 000 000 000 000 000 000 000 000	= 26 tis 202 ins 200 Kypc	000000 4 r. N r.	S Kypp R S S S S S S S S S	= : :3 :8 :9	: = ::=	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026
ir i	4 11 5 12 5 12 7 14 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 19 26 20 27 21 28 3 4 10 20 10	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6 6: 7 1: 5 6 6: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1	18 2: 19 2: 20 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2:	1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	16 0 17 1 18 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 1 1	28 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Хурун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	29 30 17 17 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 22 K K K	X I Victoria (Control of the Control	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = = 33 apc 6 4 4 4 4 4	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 ps 200 FIVA 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 35 50 53 18 3 Kyp	36 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= 26 tis 202 ins 200 Kypc	000004 fr. N4 fr.	= Kypp R 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5	= : :3 :8 :9	: = ::=	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026
De partir de par	4 11 5 12 5 12 7 14 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	18 25 19 26 19 26 20 27 21 28 3 4 10 20 20 27 21 28 3 4 20 27 21 28 3 4 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27 21 28 20 27	4 1: 5 1: 6 1: 7 1: 5 6 6: 7 1: 5 6 6: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1	18 2: 19 2: 20 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2:	1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	16 0 17 1 18 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 16 0 11 1 1 1	28 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Хурун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д Курун Д	15 22 16 23 15 16 15 16 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	29 30 17 17 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 12 6 13 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 22 K K K	X I Victoria (Control of the Control	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = = 33 apc 6 4 4 4 4 4	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 ps 200 FIVA 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	13 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	36 3 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= 26 to 202 no 202	сесо» 4 г. 24 г.	Syppe Sypp	= : :3 :8 :9	: = ::=	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026
Description of the control of the co	4 11 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12	18 25 19 26 19 26 20 27 21 28 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 1: 5 1: 6 7 1	18 2: 19 2: 20 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2: 21 2: 22 2:	1 1 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 1 25 2 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	1 8 2 9 3 3 14 Кур мия 11 3 Кур мия 14 4	15 22 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 16	29 30 17 17 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	5 12 6 13 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 22 K K K	X I Victoria (Control of the Control	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 23 23 23 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	13 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	36 3 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	772=000 0000p2s 5000p2s 5000p2s 5000p2s 7	= 26 hs 202 ns 200 11 1	00000e	Syperation System System	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026
Posto	4 11 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12	18 25 19 26 29 27 21 28 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 1: 5 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7	18 2: 19 2: 20 2: 21 2:	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 1 25 2 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	1 8 2 9 3 3 14 Кур мия 11 3 Кур мия 14 4	15 22 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 16	29 30 17 17 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	5 12 6 13 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 22 K K K	X I Victoria (Control of the Control	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 pa 200 pa 200 TMA 42 42 42 42 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 35 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3	72×000 0000p2 0000p2 0000p2 1/6	= 26 hs 202 ns 200 11 1	00000 4 r. 11	S S S S S S S S S S	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026
TO T	а 11 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12 5 12	18 25 19 26 20 27 21 28 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 1: 5 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7 1: 7	18 2: 19 2: 20 2: 21 2:	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 0 17 1 18 0 11 1 18 0 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 1 25 2 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	1 8 2 9 3 3 14 Кур мия 11 3 Кур мия 14 4	15 22 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 15 16 22 16	29 30 17 17 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	5 12 6 13 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 22 K K K	X I Victoria (Control of the Control	16 25 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	K K R C C C C C C C C C C C C C C C C C	277 288 287	29 = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	23 23 23 23 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 35 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 3	772=000 0000p2s 5000p2s 5000p2s 5000p2s 7	= 26 hs 202 ns 200 11 1	00000 4 r. 11	Syperation System System	= : :3 :8 :9	: = :::::::::::::::::::::::::::::::::::	= 23 s 202	5 r.	50	1	февр	26 parts 20	= = = Kypc 4 as cocoss service: 025 r. 1 9 s	23 maps 2026

План Учебный план специалитета 'zs210502_21_ZRN21.plx', код специальности 21.05.02, специализация : Геология месторождений нефти и газа, год начала подготовки 2021

[7] a 1000 beauty 800 1	1 1 3 3 7 7 27 23 3					2 36 4	22 38 2 2 2 35 223 4		4 Systemispea stop	94 W1
- LOST Nomes ED 1	1 1 3 34 34 34 34 35 83 8			 	38 4 32 5 38 2 2 38 83 4				1 Sommer menjahan sajaran	Mark Martin Color of Color of
- KOM Sectional Section Section 1	1 1 36 108 108 875 6325 36					3 38 4	32 72 2 2 3.75 61.25 4		2 Special Section of Sections	No. 1 Act in the coll case of case of
* \$6,039 Servence \$6.0 12	12 12 35 40 40 337 343 80 4 8 36 4	20 20 4 4 241	2021 9 3 4 3 4	22 200 2 2 200 9021 9 3					20 Estimation	ane s, one e
2 + 6.030 bank 850 1	7 7 36 20 20 348 363 4 6 7 38 4	32 238 2 4 4 2.85	196.25 0 3						27 Shapil (minor	99.4
- 10.011 Mens 80.0 1	7 7 38 202 202 228 288 4 4 38 4 7 7 7 8 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20 200 2 4 230	9015 9 h						22 Nova	28 0, 08 0 08 4 08 0
7 + E.O.13 Stupe receives ELO 1	1 1 26 108 108 10.71 61.21 26 1 26 4	10 70 3 4 0.75	6125 4 h						7 Transpepti tearmoure	Wile, 070-1
+ BLO34 Bronzenski BLO 3	4 4 35 34 34 38 55 63 5				38 4 33 5 38 3 2 38 943 9				7 Transpiped Bransonine	W-F M-F GM-F GM-F GM-11
+ M.O.33 Proprioritation receipes a solution phase MLO 1	3 3 38 508 508 33 40 38 3 38 4	20 20 2	4 1						23 Necimon a anamapana rjudom	- Marianian
+ 6.0.16 Break regelers a totarpaper 81.0 1	4 4 38 100 100 825 82 4 38 4 3 1 4 3 1 4 3 1 4 3 1 4 3 1 4 1 4 1 4	S2 138 2 3 0.75	83 4 h						32 Septima perio	2904
+ E.O.17 Doosu undpossit signaryadow ELO 3	1 1 36 108 108 675 6525 36				38 4 22 27 2 2 675 828 4 3				25 Saveorianos o personanas	ECWARGNERS
+ E.O.19 Dissellations appropria	2 2 38 72 72 1279 2328 38 2 38 4	20 28 4 4 0.75	222 4 3			12 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			23 Sane-recovers personal and	990-02
T + E.O.30 Bluje crystwysopies ELO 2	1 1 3 10 10 10 10 11 4		2 3 4	32 33 2 2 285 Malls 9 a					23 Samurosanus personalumi	990-03
- 8.031 Section/pages 81.0 1	3 3 30 100 100 1000 1010 1010 40 3 30 4 2 4 4 30 100 100 1010 8010 40	2 7 4 4 235	32.15 9 9						27 Managardina a formación de	296 0, 096 13 296 0, 096 13
+ 6.021 Printed 86.0 2	1 1 3 38 38 38 37 63 8		1 2 1	2 7 2 1 1 27 92 1 1					23 Finance a contraction radios	984
T + E.D.24 Dipplogram resource ELD 2	3 3 3 10 100 100 100 100 100 100 100 100		4 3 4	32 306 4 4 345 87.15 9 hp					24 Shapil manarar a manaproposa	Med, 0004, 0004, 0004, 0004
T + E.D.25 Arapressas receive ELD 2	3 3 30 30 30 30 333 4 4		1 3 4	22 244 4 4 235 223.25 9 39					23 Savernarium a personalumik	eq oneq one o
- E.0.27 Singuipages EL0 2	1 1 3 38 38 38 53 53 53 8		1 2 1	22 386 4 4 2 226 13436 6 5	8 1 2 2 2 27 62 1 2				20 Superpagner on EX Glorac	3964; 0964
+ E.D.28 Social interrupció resocial BLD 3	3 3 36 306 306 675 6535 36				36 4 33 33 3 3 63 63 4 5				21 Brannepoul recover	996 E) 096 E
- E.D.29 Stupe recover SLD 1	3 3 5 50 500 500 5.75 6.35 50 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			1	38 4 32 32 2 628 6628 4 h				23. Техники и развидии месторожди	pan 0 000 0 000 1
T + 8LO30 Indjected service entropy accompanion colores 8LO 34 1	7 7 38 252 252 25.7 MT3 82 g			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36 4 32 286 2 2 5.85 85.35 9 ac 3 36 4	33 h 75 3 285 96.25 9			24 Dodpolana	and indicate and
T + 8.031 Nyone class a hybran calase 81.0 1 1	4 4 38 39 39 39 338 838 4			1	36 4 22 66 286 2 586 635 6				22 Corporation terrorised Oppera	m (vo) cm - (cm -)
+ ILO33 Springuatus patient reprint supations in ILO 3	3 3 36 108 108 6.75 66.25 36			1	36 4 33 5 75 2 076 66.25 4				22 Deposit pers	
+ E.O.33 Resupposons a versepturess recoves ELO 3	4 4 36 344 344 3335 6235 42			1	38 4 22 3 28 2 2 28 525 5				24 Dituel reconsers recogniques	99-03 (99-03 , 99-03
T + E.O.S Some years o mercus statement E.O. 3	4 4 3 34 34 34 35 53 4			 	5 4 5 5 6 7 7 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				25 Fernande de passagent metropologie 26 Fernande metropologie de combin	Mr 4 006 5 006 CJ 008 CJ
T + E.D.St Perposine extrappressure ELD 4	1 1 36 108 108 6.71 86.25 36				3 3 4	33 3 72 2 5.75 60.25 4			9 Penandaya, artenirususus	996-01
LI * EG37 Monteland Montel	3 3 3 30 30 30 30 33 33 4	 		 		32 No 204 2 SIS 2553 9			25 Samuel and Commission of Participation of	Mary Mary
+ N.O.(I.C.) Proceparent man SLO 2 1	10 10 30 300 274 3384 77 4 38 4	32 ISS S 0.75	387.30 4 a 4 30	22 20 8 240 844 9 4	3 4 3 3 38 2 2 3 38 (31 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4		 		 	W-178-1
T + EDERICE Beorgement max ELO 2 1	1	22 180 E 0.75	38728 4 3 4 38 ·	32 326 8 2.85 88.15 9 h					3. Русского и иностранных языках	W-6, W-1
- E.O.(E.C.E.S) spicewish size annicipatoral sizes SE.O. 2 1	10 10 26 26 260 274 2014 27 4 26 4	20 100 1 5.75	18720 4 h 4 38 -	22 200 8 200 80.10 9 5					2 Typinata e encliparena stancia	and man
T + EEE Name of the case of th	4 4 35 34 34 35 533 43 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 2 2 2 2	N 4 22 5 28 2 2 2 28 533 5				20 Patrice o sample rechange	prod DRF 0, DRF 12, RF 9
[+ 6.50 become regime rise 51.5 1 1	4 4 5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				38 4 32 M 326 2 2 18 853 9				21. Protective in passing participants	prod 390 0, 000 13; 70 0; 700 1.4; 7014
T + E.E.SI Impressorperuscose recorde SL.R 3	2 2 26 206 206 20.00 50.00 44.25 44 4	+++++			36 4 32 22 2 28 963 5 6				25 Pariston o passopa nechipospi	prod 2000 000 000 000 000 000 000 000 000 0
- E.E.M Minigously-several substitution in decomposition in E.E. 4	4 4 38 396 396 328 523 54 2					22 99 200 2 2 2 3.00 94.24 9			20 promptings	
- ELES Suppression entropolytesis refer in talk 10.8 4	3 3 38 108 308 33.88 % 4	<u> </u>		<u> </u>	2 2 2	22 72 2 2 280 96.20 9 >	<u> </u>		34 Southead in Statement (Statement)	and medited to a
+ M.E.OS Topour sancia e opera propria reĝin e SC.S 4 4	8 6 38 238 236 1748 137.18 41 ±				1 2 4	22 200 4 4 540 207.05 9 56			25 Paramer is passegue rechapanço	proof: \$700.0; \$700.0; \$100.0.4; \$100.0.1; \$100.0; \$100.0; \$100.0.2.
	4 4 36 34 34 34 34 34 343 4								_ Transfer in passinger rechipulate	prod 0907,1904
						2 7 2 7 4 4 4 7 7 7 7 7			7 (100)	200 13 TO 7 TO 9
To a series de la company de l	3 3 36 100 100 100 1010 1011 40 2 4 4 36 100 100 1010 1011 40 2								Annual a basedor seculorada	prod 270 0, 070 1; TO 0; TOX 0.1; TOX 9; TOX 02; TOX 0.2.
						2 2 2 2 2 2			7 (100)	294 4, OR4
T + E.E.S. Secretary server suprepared St. S. S.	2 2 30 70 70 2020 2020 30 1 5 5 30 100 100 100 1000 40						22 N 181 S S 181 US S		20 parament in beneather securities	prod 2000 CD0 2 CD0 4 D0 4 D0 4 D0 4 D0 10 10 D0 10 10 D0 10
						2 7 4 4 5 57 92 4 3			21 Propries a page de militarios en Calaba	mod 29 12 70 4 70 14 70 1 70 4 70 4 70 12 70 4 1
+ 6.8.23 Minigree sporters, routine a poseque (6.8) 5	3 3 36 100 500 1275 9625 36 4 4 38 104 104 1279 9625 38					4 3 4	22 1 28 1 1 1 27 52 1		2) Transacus passegus recinquesp	prode 0100 0, OTO 0, OTO 0, OTO 0, OTO 0, OTO 0, A, OTO 0, I, OTO 0, I, OTO 0,
entraposament y trensposament									- Innecopyage	
	1 1 1 3 10 10 10 141 1513 4					1 26 4	22 sp 164 6 6 1.85 235.25 9		20 September of September supplication	500 (000) 000 (000) 000 (000 0) 000 11 (00) 10 (00) 11 (
	5 5 5 38 100 100 100 100 100 4 5 4 4 38 100 100 100 100 100 4					1 2 2 4	22 hp 196 6 6 2.80 202.0 9		To promotive between exceptionals promotive between exceptionals	peed 000 t 0
						1 3 4	32		25 Учений из удажијем необировар 26 Учение из развијем необировар 27 Учение из развијем необировар 28 Учение и развијем необировар 20 Учение и развијем необировар	product (2004) (
+ E.A.E.S	5 4 4 3s 544 546 838 813 41 2 2 2 38 72 72 827 8278 88				8 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 2 2 4	32 59 344 6 6 3.85 2513 7 32 59 336 6 6 3.85 83.35 5 32 3 35 4 4 3.75 33.25 4		24 padesene. 22 pandesene hamale seculatura de la pande seculatura del pande seculatura de la pande seculatura del	
+ 8.5.15 Heliconstructure representative of districts Patients 51.2 5	1 4 4 5 30 544 545 5328 5233 43 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5					3 N S	12 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18		Торого и по пределения и развитура и посторожда по по посторожда по	
+ 8.5.15 Heliconstructure representative of districts Patients 51.2 5	1 4 4 5 30 544 545 5328 5233 43 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				3 4 5 5 5 7 7 7 8 8 7 8	3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	32 9 34 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 National Section (1997) 3 National Section (1997) 4 National Section (1997) 5 National Section (1	200 (1996) (2004
	1 6 6 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					1	22 19 19 2		2 National Association (Association of the Conference of the Confe	amed 3964; ON44; DK4; DK4; DK4)
	1 6 6 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					1	20 20 30 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1		p houseway paragraph and hypothesis and paragraph and hypothesis and paragraph and hypothesis and paragraph and pa	2004; ONC4; DC4; DC4; DC52 2004; ONC4; DC4; DC4; DC12
1	1						1		The second program of	2004; ONC4; DC4; DC4; DC52 2004; ONC4; DC4; DC4; DC12
1	1					M 1 N N N N N N N N N N N N N N N N N N	10 10 10 10 10 10 10 10		2 Transport Control of	2004; ONC4; DC4; DC4; DC52 2004; ONC4; DC4; DC4; DC12
1	1					1 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		2 Section of the Control of the	2004; ONC4; DC4; DC4; DC52 2004; ONC4; DC4; DC4; DC12
1	1						S		De Trans of the Control of the Contr	2004; ON4; DV4; DV4; DV4; DV40 2004; ON4; DV4; DV4; DV4; DV40
1	1						1		B Notice of Section 1997.	2004; ON4; DV4; DV4; DV4; DV40 2004; ON4; DV4; DV4; DV4; DV40
1	1								De la Company de la Compa	
2	1						1		2	200 (1997) (1997
2	1						9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		1	
2	1						9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		De la constantina del la constan	200 (1997) (1997
1	1								1	200 (1997) (1997
1	1						1		De Monte angue en estado e	200 (1997) (1997
1	1						9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			200 (1997) (1997
1	1						2		A December Decem	200 (1997) (1997
1	1						9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2	200 (1997) (1997
1	1						1			200 (1997) (1997
1	1						3		1	200 (1997) (1997
1	1						1			200 (1997) (1997
1	1								1	200 (1997) (1997
1	1								1	200 (1997) (1997
1	1						1			200 (1997) (1997
1	1						2			AND THE PROPERTY OF THE PROPER
1	1								1	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
1	1									AND THE PROPERTY OF THE PROPER
1	1									AND THE PROPERTY OF THE PROPER
1	1						1			AND THE PROPERTY OF THE PROPER
1	1								1	A
1	1						3			AND THE PROPERTY OF THE PROPER
1	1									A
1	1									A
1	1								1	
1	1									A
1	1									A
1	1								1	A
1	1									A
1	1									

СВОДНЫЕ ДА	ННЫЕ Учебный план специалитета 'zs210502 21	ZRN21.p	lx', код сі		ости 21.0 Итого	05.02, спе	ециализация:	РМН, год	начала г	<u>подготов</u>	ки 2021		
					/11010	3.e.		Курс 1	Kync 2	Kync 3	Kync 4	Курс 5	Kypc 6
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс т	Kypc 3	курс о
	Marco (e desergi actuación)		1	2001/70	294	317	304	54	50	69	60	51	20
	Итого (с факультативами)		1							<u> </u>	<u> </u>		
	Итого по ОП (без факультативов)	000/	000/	4.4.40/	290	307	300	54	48	69	60	49	20
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	14.1%	241	247	244	54	42	60	51	37	
Б1.О	Обязательная часть				162	170	166	54	42	46	19	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	81	78			14	32	32	
Б2	Практика	34%	66%	0%	40	48	44		6	9	9	12	8
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15		6	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	33	29				9	12	8
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12						12
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			44.8	45.3	38.7	58.4	49.9	38.5	48
		обязател	пьная				165.7	161.7	163.45	158.65	160.4	184.4	0.75
	Контактная работа (акад.час/год)	необяза	тельная				8.1	8.75	8.75	6.75			
		Блок Б1					832.1	170.45	151.45	165.4	160.4	184.4	
		-		ект. дись	ц. по ф.к	τ.	24.25	8.75	8.75	6.75			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					19.75		4.75	4.75	4.75	4.75	0.75
	расота (акад. тас)	Блок БЗ					21						21
		Блок ФТ					20.75		20.75				
			всем бл	окам			893.6	170.45	176.95	170.15	165.15	189.15	21.75
		ЭКЗАМ	. ,					7	7	9	9	4	1
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ	` '					7	6	9	5	7	
	аттестации	1		ОЙ (ЗаО)					1	1	1	1	1
				EKT (KП)					_	3	2	_	
		КУРСО	ВАЯ РАБО	DIA (KP)					3		3	3	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				52.99%						
		в интер	активной	форме			7.4%						
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (^с	%)				60.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализа	цию дисі	циплин (м	іодулей)	(%)	9.06%						