МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский тосударственный университет» Биологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 30.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 06.03.01 Биология Направленность (профиль) - Биоэк ология

06.03.01

Кафедра: Биологии и экологии растений Факультет: Биологический

Квалификация: бакалавр Программа подготовки: академический бакалавриат Форма обучения: Очная Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
V	•	научно-исследовательская
~		научно-производственная и проектная
~		организационно-управленческая
V	7	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017 2017-2018 Учебный год № 944 от 07.08.2014 Образовательный стандарт

Ректор

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР, КО - первый проректор

/ Иванов А.Г./

Начальник УМУ

/ Нагалевский М.В./

7 Карапетян Ж.О./

Астапов М.Б.

Зав. кафедрой

Декан

/ Нагалевский М.В./

Календарный учебный график

Mec	-	Сент	ябрь	,	2	Oı	ктяб	рь	7		Ноя	брь		1	Дека	брь	Π.	4	Янва	рь		Ф	евра	ль			Map	т	<u>ا</u> ر	A	прель			Ma	эй			Июн	•	T.	Г	Июл	њ			Авгу	/СТ	٦
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21			12 - 18	19 - 25	-92	2-8	9 - 15	16 - 22	- 57	2-8	9 - 15	23 - 29			13 - 19	27 - 25	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	22 - 28		6-12	13 - 19	20 - 26				17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8																25	26	27	28 2	29 30			33		36		_		_	_	_	_	45	46	47	48	49	50	51 5	2
ı										*								* * 5		Э	Э	к	κ	-	*	*						*						Э	/ у	у	у	у	У	к	к	κ	K	<
11										*							r	* * * 5	: Э	э	Э	к	к		*	*						*						Э	/ у	у	у	у	у	к	к	к	ĸ	ζ
III						11				*							⊢	* * * * *	э Э	Э	Э	к	к		*	*						*				Э	Э	9 9 9 8 8 9	חו	л	п	п	п	к	к	к	K	ζ
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				*								* * 5 * 5	Э	Э	Э	к			*	*						Π <u>ρ</u> *	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	э	Э Э Э Э К	κТ	П	цд	Д	к	к	к	К	К	к	κı	<

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	1	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	иного
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14	31 2/6	11 2/6	11 1/6	22 3/6	115 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	3 2/6	2	5 2/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	21 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6						. 1	12
П	Производственная практика			713			1000		6	6			*	6
Пд	Преддипломная практика									1310	6	2	8	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2/6 (8	1 (6 лн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 лн)	2 2/6 (14	2/6 (8	1 (6 лн)	2 2/6 (14	9 2/6 (56
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	1ee 39	нед	
Ито	TO	24	28	52	24	28	52	24	28	52	23	29	52	208
Студ	центов		h							i Ui		F., P.	1131	273
Груг	חח				F-10		71	501	ra n'n	= = = 1			189	

																											Sec 4				
Centr	Форна контр	re SET		Proces	943g, 48008			es. 1	Kgpc 1		Sex 2		Case	c)	Kypc 2	Cast 4			Care, S	×	k 3	Case 6			Gas. 7	1 1.			Cox. II		·
- b.8 Propric Harrendance	HEN JOHN CO	THOS BALT	2ET THOS	flo Kortact stary sacu	CP Kont pons	, was arr	Ass Ass Dp	KCP 1869 CI	Hace 26T	/lex /fa6 fig	KCP 1967	CP NOT 26T Re	x fad fip	ND NO 0	NOT SET SEE	And To KCP	MP 09 %	SON SET FOR	And To KCP	MAD UP NOW	SET Sex Su	S Np HCP	1807 CP 40	er arr nex nud	Ep 102 96	O 100	26T Anx	flad flip	102 302	O NOT	Kandaterapor
Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть																															
W + BLASS BURGODHA	\$	2 2	36 72	72 39.3	7 367	H												2 18	18 2	0.3 7 36.7											061
W + SLEED BOODSHAM W + SLEED BOODSHAM W + SLEED	4 122	2 2 2 2 9 9 2 2	36 234	224 146.9	150.4 36.7	. 2	26	62 36	1 2	- 0	2 62	7a 2	×	62 268	1	30	0.3 51 2	62			ш			$\pm \pm \pm$	ш	шt		₽	上日		066
w + шли Покология и педаголика	3	2 2	36 72	72 40.2	31.9	ш						2 18	18	4 0.2 25.8																	064,067
W + ELECT SQUARES CHOOSE OUTSING CONTRACT OF THE CONTRACT OF T	2	2 2	36 72	72 26.2	45.9	- 6			- 1	14 14	2 42	ca .												2 12	12 2 0.2	45.8	+		+		06-4; 006-13
+ 11327 Математика и напенатические негоды в	2 16	2 2	216	216 102.7	86.6 26.7	, 2	18 18	4 0.2 25	a 2	14 14	2 0.3	15 26.7									2 14	16 2	62 39.8								0K-7; 0MK-1; MK-4
-	2 1	4 4	36 144	144 70.5	468 367	. 2	18 18	4 62 31	3 2	14 14	2 4.3	15 26.7																			06-7; R6-4
w + 813.0730 Митеналичновие нитоды в биология Виформатика и современные информационные	- 6	2 2	36 72	72 32.2	29.8	للبيد												-			2 14	16 2	02 39.8			+			+		ons-1; ns-4
N + 81.0.020 Microsomerocce witige infectories N + 81.0.08 Mediporativa or capierenna indopratajamina N + 81.0.09 denina N + 81.0.20 denina N + 81.0.20 fileralia	20	5 5	36 190	180 70.6	SS 524				2	14 14	2 63	15 26.7 2 18	19	4 03 41	367			+						+++	+++	+	+		+		\$16K-3; 16K-5
w + state Sees	1 234		36 334	224 160.9	136.4 36.7	M 3	19 19	4 03 40	26.7 2	14 28	4 0.2	S.8 2 18	28	4 0.2 25.8	2 54	26 4	0.2 37.8														de-7; dre-2
W + BLASS Coupenbase regardness	2 6	5 5	36 190	180 62.5	81.8 25.7	_ <u>a</u>												-			2 14	26 4	62 37.8	3 12	12 4 0.3	44 25.3	,		+		064;067
W + BLE33 (Supe Sections W + BLE33 MexpoSectors	s	2 2	36 72	72 39.3	7 367		-++											2 28	18 2	0.3 7 26.7	2 14	26 30	EJ 46 JA								016-1; 016-9 016-1; 016-6; 016-12; 016-6
W + 81.8.33 Heappdiscarries W + 81.8.14 Repycatories W + 81.8.16 Someway	- 6	2 2	36 72	72 34.2	27.6	15															2 14 11		0.2 37.8								006-11
W + MAIN BOTTOWN	14 23	10 11	36 360	360 175	1316 524	# 2	18 18	4 63 4	267 2	14 28	4 02	5.8 2 18	28	4 0.2 25.8	3 14	30 4	0.2 23 2	16.7							+++						006-3
w + 618.35 2000004 w + 618.37 Copentores	1	3 3	36 108	128 40.3	41 367	28 2	18 18	4 03 4	36.7																						DK-4; OTK-14
w + мал.и буклуровомя w + мал.и Руссий кыж и культура речи	1	2 2	36 72 36 72	72 40.2	31.8	20 2	18 18	4 02 31	3		1 1 1											+			+++	+++		-	+		08-6 08-6
W + 61.5.30 Sprissones withcrosones	S	2 2	36 72	72 40.2	21.9	1												2 18	18 4	0.2 21.8											one-9; one-9
W + BLAZI Moneyospies Sicotrus W + BLAZI September	5	2 2	36 72	72 40.2	31.8													2 18	18 4	0.2 21.8						No.			+		ones
W + NA33 Seconds	4	2 2	36 72	72 34.2	37.8	+									2 14	16 4	0.2 37.8														00x-6
W + MAN Femals consists	5	6 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	36 72	72 40.2	31.9	$+\Box$	$\Box \Box$	$+$ \mp	$+\square$	$+$ \mp	$+\Box$	$+\Box$	$+\square$	$\Box \Box \Box$		16	62 334	2 28	19 4	0.2 31.8	$\sqcup \Box$	$+\square$	$\sqcup \sqcup \equiv$	$+\Box$	$+\Box$	$+ \mp$	$+\Box$	$+ \top$	$+\Box$	$+ \mathbb{F}$	00K-7; 00K-11
W \$1.5.75 \$60,000 H (\$200-000-00 H (\$200-000) \$1.5.75 \$1	1	2 2	36 72	72 36.2	45.8	4	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	+	+++	+++	+		2 34	- 1	0.0 I/X	+	++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	2 10	14	2 02	45.0	00K4
w + 61.8.27 Зеалосия и рациональное природопользование	2	2 2 2	36 72	72 34.3	11 36.7	T																		2 12	12 10 0.3	11 263					one-o; one-o; ne-s
W + 513.76 September 40000000 W + 513.79 September 5 S	1 1	2 2	36 72 36 72	/2 40.2 72 36.3	31.8 45.9	4 2 2	38 28	4 62 31		++	+++	+++	+++	\vdash	++-	\vdash	++	+++		+++	+++	+	+++	+++	+++	++	2 10	14	2 62	45.0	08-9; 088-4 088-11; 88-6
W + 818.29 Beggever a Sectionational W + 818.30 Sectionations sections	4	2 2	36 72	72 34.2	27.6	ш									2 54	16 4	0.2 37.8											ΙÏ			064
w + NIA-31 физическая культура ж спорт	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	36 72 3626	72 18.2 2816 1765.1	53.6 2587 462.F	1 9 369 35	16 126 80	26 25 28	1 1	SV 126 44	20 1.8	0.8 0.8 52.4 17 10	8 80 72	22 1.7 236.2	88.1 16 84	139 16 22	2.6 262 5	2.4 10 80	72 18 16	12 100.4 52.4	9 SS S	- 40 20	20 2564 26	0 9 40 34	26 20 2	122.6 62.4	4 20	29	4 24	92.6	044
Bapkathelinan Nactu- w + MARI Hoper o Street		1 1 . 1	1, 1.		I m I -				1 1.		1.1	n Ival	1 1 1														1 1 1		1 1 1		lar a constant
W + MAID BURGOOM pactness	4	2 2	26 72	22 34.2	27 26.7 27.8	111	\vdash	+++	3	.4 28	z 43	ar 28.7	+		+++	+++	+++	+	+	+++	2 14 11	. 4	62 37.8	+++	+++		+++		++	H	006-4, 06-1
W + SLEET Brokestown pactweek W + SLEET Brokestown pactweek SWESTOWN, MASTERNA, BACKWIK Repressi BROKESHOOTH	s	2 2	36 108	129 56.3	25 36.7	- 12		ш								ш		3 28	26 2	03 26 267					ш	ш	ш	ш			ons-s; ons-s; ns-s
N 0 \$1,5,5 \$2,5,5 \$2,50 \$2	1	2 2	36 72	72 40.2	31.9	2 2	26	4 02 21		-11	$+ \Box \Box$		$+ \Box$		\Box	\Box	\Box	$-\Box\Box$	$-\Box$	\Box	2	H	63 44	$+ \Box$		\Box	$+ \Box$	H		H	065; 063
W + ELES Kongetiges cappedwork actocytopes		2 2 5 5	36 193	180 68.3	% 357	-	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	+	+++	+++	+		S 30	40 1	0.3 26 3	6.7	++	+++	. 2 2	+	11	+++	+++	+	+++	H	++	H	04-1; 004-2; 04-3
w + statz Jesocya Kjackgaposo spak	2	6 6	36 216	206 1043	66 35.7	설						6 %	72	6 0.3 66	16.7												\Box				one-2; one-10; ne-2
W + 61.8.27 Экология Красновромого края W + 61.8.86 Беспосурафия W + 61.8.29 Аитропология	2 4	2 2	36 72 36 72	72 40.2 72 34.2	31.9 37.9	25	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	+++	+++	+++	\vdash	2 54	56 4	0.2 37.8	+H	+	+++	+++	+	$\vdash\vdash\vdash$	2 12	34 4 0.2	21.8	+++		++	\vdash	00K-3; DK-3 00K-4; DK-5; DK-7
w + всяла митрополичная транформация распительного вокрояв	8	2 2	36 72	72 363	9 367	TH				$\dashv \dagger$								+									2 16	20	4.2	9 26.7	ons-2, no-4
W # 613.13 Acquatement type-objecture pactements W # 613.13 Preview of Secopge W # 613.13 Central notypologis	s	2 2	36 108	109 59.2	49.5	$\perp \perp \mid$												3 28	26 4	0.2 49.8											ons-a; ons-as; ns-a
w + 618.13 Темпика популяций w + 618.13 Захопия чеговека и социальные проблемы	6 7	2 2	36 108 36 72	139 62.3 72 40.7	19 26.7		$\vdash\vdash\vdash$	+++	+	++	+++	+++	+		+++	$\vdash\vdash$	++	+H	++	+++	3 28	32 2	6.3 19 26	2 12	34 4 A	21.7	+	+	++	+	one-2; me-4 one-12; one-14; me-6
W + 81.8.14 \$6000000 + 90000000 or 000000000 W + 81.8.14 \$60000000 or 90000000 \$6000000 W + 81.8.15 \$80000000 or 00000000 \$6000000	5	2 2	36 108	128 42.2	65.8	$\pm \pm \pm$												2 28	18 6	0.2 65.8	ш				ألألا			ш		ш	0062,063
w + всяля йкология популяцый и схобырств	6	3 3	36 108	128 34.3	47 36.7	22															2 14 11	. 4	63 47 26	2							\$16-90; FK-6
w + 81.8.16 Окрана природы w + 81.8.17 История и негодология бислогия	2	2 2	36 72	72 40.2	21.8	- 2																		2 12 24	4 0.2	21.8	2 16	20	4 62	20.8	one-so; one-so; one-s one-s; ne-7
W + NAM Jeptonyeoui Houroper	8	2 2	36 72	72 26.3	19 36.7	2																					2 16	8	2 0.2	29 26.7	ons-10; ns-6
W W MALE Copyright	6 8	2 2	36 72 36 72	72 34.3	11 367	- 2	++				1 1 1										2 14 11	4	63 11 26	13	+++	+++	2 16	20	4 62	31.8	00K-1; 00K-2; 0KG
w + 818.00 Jeptones Georgial w + 818.00 Jeptones soletonesx		2 2	36 72	72 40.2	31.6	24																					2 16	20	4 0.2	21.9	\$16K-1; \$16K-11; \$16K-6
W + 81.8.23 Bearons sessones	2 4	3 3	36 108	109 39.3	25 44.7	22					+													3 12	34 2 0.3	25 44.3	2 16	30	4 42	21.0	one-z-ne-s
w + MAN Brazone pactered		2 2	36 72	72 39.2	22.8	22																					2 16	20	2 0.2	23.9	one-3; ne-s
+ пл.дот Десциллень по выбору \$1.8.Д8.1	2	2 2	72	72 30.3	15 26.7	14			2	14 14	2 0.3	15 26.7																			OK-2; FIX-6
	2	2 2	36 72	72 30.3	15 367	2	-++		2	14 14	2 03	15 26.7																	+		06-2; 16-6
+ пл.дах Деоциялены по выбору \$1.8.Д8.2				100 603	21 26.7	. 16			3	14 42	4 0.3	21 26.7																			OK-1; OK-7; RK-3
W + MIRAROUS ROOMS	2	3 3	100						3	14 42	4 03	21 26.7										+			+++	+++		-	+		06-1; 06-7; 06-3 06-3
	2 2	2 2	36 108 36 108	129 60.3	21 26.7	25																									OTH-3; TK-4
+ калдал Деоциалины по выбору 61.8.ДВ.3	2 2 2 5	2 2 2 2 2 2 2 2 7 7	36 108 36 108 36 108 252	109 60.3 109 60.3 252 76.3	21 367 21 367 131 64.7	15												2 26	26 4	0.3 131 44.7											
+ \$13,000 Recursions no sudicys \$1.8,08.3 w + \$13,000.00 houseaste despoi, depoil is consensed to the control of the control o	2 2 5 5	2 2 2 2 2 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	168 109 169 169 169 169 169 169 169 169 169 16	108 60.3 108 60.3 252 76.3 252 N.3	21 367 21 367 131 447 131 447	<u> </u>												7 36	36 4 35 4	0.3 131 44.7						-					006-2; 06-4
+ 113,000 Acquisitions no sudings 51.8,013 w + 113,0000 Securition not sudings 51.8,013 w - 113,0000 Securition success + 113,0000 Acquisition no sudings 51.8,014	2 2 2 2 5 5 5 5 5 7 56 7 56	2 2 2 2 2 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8	36 108 36 108 36 252 36 252 36 252 388	199 60.3 199 60.3 252 76.3 262 N.3 262 N.3 288 128.7	21 267 21 267 23 467 131 467 131 467	25												7 36 7 % 7 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 %	26 4 26 4 26 4	03 131 447 03 131 447 03 131 447 62 358	2 3		0.2 41.8	4 40	2 6.1	27 44.1	,				006-3; 06-4 006-3; 06-4 006-3; 08-4
1.1,0,000 Acceptations on surface \$1.0,000	2 2 2 5 5 5 5 7 56 7 56 7 56 7	3 2 3 3 3 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8	168 158 158 158 158 158 152 154 152 156	109 60.3 109 60.3 252 76.3 252 N.3 252 N.3 252 N.3 268 128.7	21 262 21 262 231 44.7 131 44.7 131 44.7 134.6 44.7 134.6 44.7	7 25 7 25 7 42 42												7 36 7 % 7 % 2 %	36 4 3 4 3 4 36 4	0.3 131 447 0.3 131 447 0.3 131 447 0.3 258 0.2 258	2 2 2		0.2 41.8 0.2 41.8	4 60	2 61	37 44. 1	,				2062; 064 2062; 064 062; 064
	2 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	168 160 161 162 163	100 60.3 100 60.3 252 76.3 252 N.3 252 N.3 252 N.3 268 129.7 260 129.7 260 129.7	21 362 21 363 131 442 131 442 131 442 1346 447 1346 447 1346 447 1346 447	7 15 7 15 7 16 7 18 1 18 1 18 1 18												7 26 2 % 2 % 2 % 2 2	26 4 25 4 26 2 26 2	0.3 131 442 0.3 131 442 0.3 131 442 0.2 258 0.2 258	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		0.2 41.8 0.2 41.8 0.2 41.8	4 60 4 61 4 61	2 63 2 63	27 443 22 443 22 443	2 12	32		19.9 27.4	506.5, 064 506.2, 064 606.2, 064 606.2, 064 606.2, 064 506.2, 064
1.00	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 3 2 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8	368 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	100 60.3 100 60.3 252 76.3 252 N.3 252 N.3 252 N.3 250 120.7 260 120.7 260 120.7 272 24.3	21 267 21 267 21 267 211 447 211 447 211 447 2146 447 2146 447 2146 447 2148 278	March Marc												7 26 7 % 7 % 2 2 2 2	26 4 25 4 26 2 26 2 27 2	03 131 442 03 131 442 03 131 442 03 258 02 258 02 258	2 32 2 2 2 2		0.2 41.8 0.2 41.8	4 66 4 63 4 63	2 63 2 63	27 443 22 443 22 443	2 12 12	12	63	19.9 27.8 19.9 27.8	50% 2,004 4 50% 2,004 4 50% 2,004 4 50% 2,004 4 50% 2,004 5 50% 2,004 5 50% 2,004 5 50% 2,004 5 50% 2,004 5
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	2 2 2 3 5 5 5 5 5 7 56 7 56 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	368 109 36 109 36 252 36 252 36 252 36 269 36 269 36 269 36 22 36	100 60.3 100 60.3 252 76.3 252 76.3 252 76.3 260 120.7 260 120.7 272 24.3 72 24.3 72 24.3 100 160 160 160 160 160 160 160 160 160	21 367 21 367 21 367 21 447 211 447 211 447 2146 447 2146 447 216 427 228 228 228	7 M						c M		4 83 6	257			7 36 7 % 7 % 2 2	36 4 × 4 × 4 × 36 × × × × × × × × × × × × × × × × ×	03 131 447 03 131 442 03 131 442 03 258 03 258 03 358	2 38 2 2 38		0.2 41.8 0.2 41.8 0.2 41.8	4 60 4 63 4 63	2 0.1 2 0.1 2 0.1	27 443 22 443 23 443	2 12 2 12 2 12	12 12	0.3	18.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%)
1	2 2 2 5 5 5 5 5 7 56 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 100 36 100 36 100 36 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	198 66.3 199 66.3 252 76.3 252 76.3 252 76.3 252 76.3 258 128.7 268 128.7 268 128.7 27 24.3 72 24.3 72 24.3 180 76.3	21 26.7 21 26.7 23 46.7 231 44.7 231 44.7 231 44.7 231.6 44.7 231.6 44.7 231.6 44.7 231.6 44.7 23.6 42.7 23.6 22.8 26.0 22.8 26.0 22.8 26.0 22.8	7 M 7 7 7 M 7 7 7 M 7 7 M 7 M 7 M 7 M 7						S 26	. M	4 63 64	25.7			7 36 7 % 7 % 2 2 2	36 4 35 4 36 3 36 3	63 131 447 03 131 447 03 131 447 62 358 02 258 02 258	2 3 2 2 2 2		0.3 41.8 0.3 41.8 0.3 41.8 0.3 41.8	4 60 4 62 4 63	2 6.1 2 6.1 2 6.1	27 443 27 443 27 443	7	12 12	6.3	19.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%) 50% (10%)
1 10.00	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 5 6 6 7 5 6 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 5 6 7 7 5 6 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	368 308 308 308 308 308 308 308 308 308 30	198 66.1 198 66.2 252 74.3 262 X.3 262 X.3 262 124.7 268 124.7 268 124.7 27 34.3 190 X.3 190 X.3	21 367 21 367 221 46.7 221 44.7 221 44.7 221 44.7 221 44.7 2216 44.7 2216 44.7 2216 44.7 2216 42	7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M						S 24 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	: 36 34 34	4 63 64 4 62 6 4 62 8	36.7			7 36 7 % 7 % 2 2 2 2	36 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	6.3 131 442 0.3 131 442 0.3 131 447 0.3 132 427 0.3 258 0.3 258 0.2 258	2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		0.3 45.8 0.3 45.8 0.3 45.8 0.2 45.8	4 60	2 61 2 61	27 443 27 443 27 443	2 12 12	12 12	0.3	189 27.8 189 22.8 189 22.8	900.004 900.004 900.004 900.004 900.004 900.004 900.005 900
1	2 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	368 368 368 368 369 369 369 369 369 369 369 369 369 369	198 60.3 198 60.3 198 60.3 198 74.3 200 74.3 201 124.7 201 1	21 362 21 367 21 367 211 447 211 447 211 447 2146 447 2146 447 2146 427 2188 228 228 228 228 238 228 248 257 26 257 26 257	7 15 7 7 17 7 7 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18				40		5 36 5 5 56 5 56 5 56 5 56 56 56 56 56 56 5	36 36 36 36 36 36	4 03 64 4 03 0 4	35.7 35.7 35.7	44		7 36 7 36 7 36 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	36 4 36 4 36 4 36 3 36 3 37 4 38 4 38 5 48 5	63 23 447 03 12 447 03 22 447 63 288 03 258 03 258 04 258	2 31 2 32 2 32	44	0.3 41.8 0.3 41.8 0.3 41.8	4 66	2 61 2 61	27 443 27 443 27 443	2 sx 2 s2 s	12	1 03	19.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	(0.0, 0.0 c) (0.0,
Company Comp	2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	368 369 369 369 369 369 369 369 369 369 369	188 66.3 188 66.3 182 74.3 262 74.3 263 N.3 263 128.7 288 128.7 288 128.7 28 1	21 362 21 367 21 467 211 447 211 447 211 447 211 447 211 447 2146 447 2166 447 2189 228 228 238 228 248 257 26 257 26 257	7 13 7 14 7 7 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	54 S4			42		5 36 5 36 5 36 5 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	36 36 36 54 54	4 63 68 4 63 68	36.7 36.7 36.7	46		2 34 2 36 7 36 2 2 2 2 2 1	36 4 36 4 36 35 36 35 36 35 37 4 38 5 38	63 23 447 03 111 447 03 111 447 63 288 03 258 03 258 03 258	2 38 2 3	44 44 44	0.3 41.8 0.3 41.6 0.2 41.6	4 60	2 61 2 61 2 61 3 61	12 443 12 443 12 443	2 32 2 12 2 12	12 12	6.3	18.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	00.0.004 00.0.004 00.0.004 00.0.004 00.0.004 00.0.002 00.0.002 00.0.003 00.0.003 00.0.003 00.0.003 00.0.003 00.0.003 00.0.003
1	2	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	368 369 369 369 369 369 369 369 369 369 369	198 66.3 198 66.3 198 74.3 282 74.3 252 74.3 268 128.7 268 128.7 27 24.3 27 24.3 190 74.3 190 74	21 362 21 367 21 467 121 447 121 447 121 447 1316 447 1316 447 1316 447 1316 447 1316 327 28 228 28 28 28	7 14 7 7 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	56			42		5 34 5 5 5 34 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 36 36 36 54 54 54	4 63 68 4 63 60	36.7 36.7 36.7	44		2 34 2 36 2 36 2 36 2 3 2 3 2 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	26 6 35 4 35 5 4 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	63 232 447 03 121 447 03 121 447 63 258 03 258 03 258	2 34 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	46 41 44 44	0.3 45.8 0.3 41.8 0.3 41.8	4 60	2 6.1 2 6.1 2 6.1 2 6.1 3 6.1 3 6.1 3 6.1 3 6.1 3 6.1 3 6.1 3 6.1	1 22 443 12 443 13 443 14 443	2 12 2 12	2	0.3	18.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	00.0,004 00.0,0
	2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 100 254 100	198 66.3 198 66.3 198 66.3 282 74.3 252 74.3 268 128.7 268 128.7 27 24.3 27 24.3 180 74.3 180 74	21 362 21 363 311 447 311 447 311 447 3146 447 3146 447 3146 437 3146 327 318 228 318 228 318 337 48 337 48 337 48 337	7 31 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	36 SS			42		5 34 5 3 34 5 3 34	36 36 36 36 56 56 56	4 63 68 4 63 68	35.7 35.7 35.7 35.3	46		7 34 7 36 7 36 7 36 7 36 7 36 7 36 7 36	36 4 4 5 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	63 23 447 03 12 447 03 12 447 62 558 03 258 03 258 03 258	2 3 3 2 2 3 3	44	63 459 62 458 62 458 63 458 648 648 648 648 648 648 648 648 648 64	4 4 60	2 6.1 2 6.1 2 6.1 2 6.1 3 6.1	22 443 22 443 22 443 23 443	7 2 33 13 13 13 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	12 12	1 03 13 13 14 15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	90.5 (Me)
No.	2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	368 369 369 369 369 369 369 369 369 369 369	198 663 198 663 198 663 252 74.3 252 74.3 253 132.7 268 122.7 26 122.7 27 24.3 27 24.3 27 24.3 28 74.3 29 75.3 20 75.3	21 362 21 363 311 447 311 447 311 447 316 447 3166 447 3166 447 316 447 316 447 316 447 316 447 316 447 316 447 316 447 316 447 317 318 327 318 327 318 327 318 327 318 327	7 31 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5			43		5 34 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	36 36 36 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	4 33 44 4 33 84 4 33 84 4 33 84 84 83 88 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	35.7 35.7 35.7	44		7 34 7 36 7 36 7 36 7 36 7 36 7 36 7 36	36 4 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 4	63 33 447 63 13 47 63 13 47 63 13 48 63 15 447 63 15 8 63 15 8 64 15 8	2 M	44 44 44 44 44 44	62 444 62 444 62 444 63 444 64	4 4 60	2 0.1 2 0.1 3 5.1 3 5.1 5 5.1	1 22 443 12 443 12 443 12 443	7 7 7 7 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	12 12	63	18.9 27.8 18.9 27.8 18.9 27.8	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%
	2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1				7 11 7 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S			43		5 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5								\$3 DI 447 \$5 DI 447 \$5 DI 54 DI 547 \$5 DI 54 DI 54 \$5 DI 54 DI 54 \$5 DI 54	2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	44 44 44 44 44 44	62 444 62 444 62 444 63 444 64			29 443 22 443 22 443	7 7 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22	53	19.9 27.8 19.9 27.8 19.9 27.8	00.0,004 Med.
	3 2 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				7 31 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 3			43		5 24								33 M3 427 53 III 487 53 III 487 53 III 487 53 III 487 53 III 487 54 III 487 54 III 487 55 III 487 56 III	2 M	44	63 448 63 448 83 448 83 448 84 848 84			39 443 39 443 30 443	9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 2	5 52	19.9 27.8 19.9 27.8 19.9 27.8	50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50% 50%
	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		228 228 228 228		7 31 7 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5			4			54			44			S4 S4			44			×			2 2	1 62 1 52 1 52 1 52		06.6
W - MARANTO ANTONOMO POPOLINA W - MARANTO M Applica o OPTION TOURISHOOD W - MARANTO M Specific Committee	1234567 1234567 1234567			228 228 228 228 228 229 229			я я			4			54 54						94			# #			* *						064
	1234567 1234567 1234567			228 228 228 228 228 229 229			я я			4			54 54						94			# #			* *						064
	2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			228 228 228 228 228 229 229			я я			4			54 54						94			# #			* *						064
1	1234567 1234567 1234567			228 228 228 228 228 229 229			я я			4			54 54						94			# #			× ×						064
Supplied to the control of the	1204507 1204507 1204507 1204507 1204507	29 29 265 285	2254	208 208 208 208	1152.6 500.3 1 230.6 502.2	22 400 2 23 200 20	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	4 02 21 40	9 9 10 1225 22	6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7 19 27 2	72 86.7 21 22 82.9 223.5 29 18	54 54 54 54 54 54 54 59 20 30 30 20	N & 26 12H	724 2 24 1 1815 22 189	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	85 102 3 21 208 8	55.7 10 90 90.1 20 200	51 51 51 51 51 51 51 52 72 74 74 75 75 76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	12 20% 714 24 652 242	34 M 33 20 354 33	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	15 2664 M 24 3228 18	17 22 48 84 68 22 66 138	36 36 36 33 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	1522 #84	# 36 324 # 30 344	340	2 20 L9 10 21 22	200.0 812	064
1	12950 12950 12950 12950 12950	29 29 265 265	2254 2020	228 228 229 229 228 228 228 228 228 228	7252.5 S00.2 1 2780.6 S02.2	22 400 2 23 200 20	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	4 82 22 40 27 40	3 3 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22 86.7 21 22 82.8 22.5 28 18	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	30 £5 124 30 123 2022	72.4 2 24 1 18.5 27 189	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	85 1128 3 21 2048 8	557 si 10 101 si 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	12 30% 71% 24 4658 2248	14 M 11 22 124 D	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	15 2664 Mil.	17 22 40 SH 50 22 56 100	5 5 5 12 144 36 2.2	1522 28.4	# 36 324 # 20 344	340	2 20 L9 10 21 22	200.9 81.2	504 504 504 504
Supplied to the control of the	12960 12960 12960 12960 12960 12960 12960	267 266 266 266 266 266 266 266 266 266	220r 7020 7020 648 35 641	208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	1 2262.6 302.2 2 2266.6 92.2 360 360	2 40 2	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	4 82 22 40 27 40	3 3 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22 86.7 21 22 82.8 22.5 28 18	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	35 £5 124 30 123 2022	72.4 2 24 1 18.5 27 189	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	85 1128 3 21 2048 8	557 si 10 101 si 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	12 30% 71% 24 4658 2248	14 M 11 22 124 D	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	15 2664 Mil.	17 22 40 SH 50 22 56 100	5 5 5 12 144 36 2.2	1522 28.4	# 36 324 # 20 344	340	7 20 19 8 24 22	2018 812 2015 812	
	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	330e 330e 360 360 360 360 360 376 376 376 376 376 376 376 376 376 376	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2502 500 500 500 500 500 500 500 500 500	2 40 2	54 54 55 55 56 56 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	# 62 22 #6 27 49	\$ \$ 225\$ 22	4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	72 ABJ 24 23 28 30 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	54 54 54 54 54 54 54 54 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30 £6 £24 30 £3 \$20	724 7 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	3.5 3328 à 2.7 3748 à 144 180 544 180	55.7 10 40 10 20 400	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	27 3854 714 24 483 D43	24 M 22 23 254 23	64 64 64 64 64 64 64 64	2.5 3644 Mi	12 12 40 46 46 47 120 40 46 47 120 47	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	122 84 15.	# 36 224 # 30 244	340	7 20 19 8 24 22	2018 SEZ 2015 SEZ 201	34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36
1	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	330e 330e 360 360 360 360 360 376 376 376 376 376 376 376 376 376 376	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2502 500 500 500 500 500 500 500 500 500	2 40 2	54 54 55 55 56 56 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	# 62 22 #6 27 49	\$ \$ 225\$ 22	4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	72 ABJ 24 23 28 30 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	54 54 54 54 54 54 54 54 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30 2.6 2.3e 30 2.3 303.3	724 7 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	3.5 3328 à 2.7 3748 à 144 180 544 180	55.7 10 40 10 20 400	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	27 3854 714 24 483 D43	24 M 22 23 254 23	64 64 64 64 64 64 64 64	2.5 3644 Mi	12 12 40 46 46 47 120 40 46 47 120 47	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	122 84 15.	# 36 224 # 30 244	340	7 20 19 8 24 22	2018 SEZ 2015 SEZ 201	
1	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	28 28 28 28 21 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	3500 3500 3600 36 641 36 334 36 432 26 432	220 220 220 220 220 220 220 220 220 220	2183.6 S93.2 2786.6 872.2 366 360 460 22 400	22 400 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	# 82 21 # 82 21	9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		2 69 1 28 27 1 344 344 344 344	72 884 21 72 78 80 123 20 28	54 54 54 54 54 54 50 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	AS 6.5 134 20 22 2022	72.6 7 3e 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	44 44 44 44 44 44 250 250 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	25 2228 3 22 2348 8 34 180	16.7 sr 40 16.7 sr 40 16.1 3r 3rd	54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	22 052 244	34 88 22 22 234 23	64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1.5 1654 16 24 222 18 72 253 72 250	17 22 40 SH 50 22 56 100	56 56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	# 25 250 F	240	1 20 24 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	208.9 81.2 208.5 81.2 169 203	24
Control C	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	3396 3396 340 34 541 34 432 34 432 34 432 34 432 34 432	208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	360 302 300 300 300 300 300 300 300 300 30	22 400 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	# 82 21 # 82 21	9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		2 69 1 28 27 1 344 344 344 344	72 884 21 72 78 80 122 78 78 78	54 54 54 54 54 54 50 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	AS 6.5 134 20 22 2022	72.6 7 3e 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	44 44 44 44 44 44 250 250 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	25 2228 3 22 2348 8 34 180	16.7 sr 40 16.7 sr 40 16.1 3r 3rd	54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	22 052 244	34 88 22 22 234 23	64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1.5 1654 16 24 222 18 72 253 72 250	12 D 40 M 266 22 M 266 29 9 9 9	56 56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	# 25 250 F	240	1 20 24 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200.9 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2	
Section Sect	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	3396 3396 340 34 541 34 432 34 432 34 432 34 432 34 432	208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	360 302 300 300 300 300 300 300 300 300 30	22 400 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	# 82 21 # 82 21	9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		2 69 1 28 27 1 344 344 344 344	72 884 21 72 78 80 122 78 78 78	54 54 54 54 54 54 50 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	AS 6.5 134 20 22 2022	72.6 7 3e 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	44 44 44 44 44 44 250 250 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	25 2228 3 22 2348 8 34 180	16.7 sr 40 16.7 sr 40 16.1 3r 3rd	54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	22 052 244	34 88 22 22 234 23	64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1.5 1654 16 24 222 18 72 253 72 250	12 D 40 M 266 22 M 266 29 9 9 9	56 56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	# 25 250 F	240	1 20 24 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200.9 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2	20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -
Company Company Company Company Company Company C	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	3500 3500 3600 36 641 36 334 36 432 26 432	208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	360 302 300 300 300 300 300 300 300 300 30	22 400 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	# 82 21 # 82 21	9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		2 69 1 28 27 1 344 344 344 344	72 884 21 72 78 80 122 78 78 78	54 54 54 54 54 54 50 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	AS 6.5 134 20 22 2022	72.6 7 3e 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	44 44 44 44 44 44 250 250 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	25 2228 3 22 2348 8 34 180	16.7 sr 40 16.7 sr 40 16.1 3r 3rd	54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	22 052 244	34 88 22 22 234 23	64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1.5 1654 16 24 222 18 72 253 72 250	12 D 40 M 266 22 M 266 29 9 9 9	56 56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	# 25 250 F	240	1 20 24 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200.9 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	22950 22950 22950 22950 12950 12950 12950 12950 12950 12950 12950	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	3396 3396 340 34 541 34 432 34 432 34 432 34 432 34 432	208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	360 302 300 300 300 300 300 300 300 300 30	22 400 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	# 82 21 # 27 40	9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		2 69 1 28 27 1 344 344 344 344	72 884 21 72 78 80 122 78 78 78	54 54 54 54 54 54 50 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	AS 6.5 134 20 22 2022	72.6 7 3e 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	44 44 44 44 44 44 250 250 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	25 2228 3 22 2348 8 34 180	16.7 sr 40 16.7 sr 40 16.1 3r 3rd	54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	22 052 244	34 88 22 22 234 23	64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	1.5 1654 16 24 222 18 72 253 72 250	12 D 40 M 266 22 M 266 29 9 9 9	56 56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	# 25 250 F	240	1 20 24 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200.9 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2	20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -
Service Servic	12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	2306 548 234 236 248 248 248 248 248 248 248 248 248 248	208 208	349 302 300 300 300 300 300 300 300 300 300	2 400 2 2 2 2 2 2 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	# 82 32 40 # 82 27 40	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 60 30 22 22 1	9 M.1 37 28 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18	54 54 54 54 55 50 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	30 24 24 24 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.5 2228 2 2.2 2048 8 344 180 344 180 244 280 244 280 244 280	32.7 as	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	22 300 200	24 M H H 23 SH 23 SH 23 SH 24	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.5 1064 M 224 2022 100 100 100 100 100 100 100 100 10		55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	152.2 30.0 152. 200.9 152. 303. 303. 304. 207.	2 20 200 2 20 200 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	240	2 20 20 20 E 27 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	206.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7	
Comment of the c	12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	250 Sept. 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	349 302 300 300 300 300 300 300 300 300 300	2 400 2 2 2 2 2 2 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	# 82 32 40 # 82 27 40	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 60 30 22 22 1	9 M.1 37 28 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18	54 54 54 54 55 50 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	30 24 24 24 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.5 2228 2 2.2 2048 8 344 180 344 180 244 280 244 280 244 280	32.7 as	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	22 300 200	24 M H H 23 SH 23 SH 23 SH 24	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.5 1064 M 224 2022 100 100 100 100 100 100 100 100 10		55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	152.2 30.0 152. 200.9 152. 303. 303. 304. 207.	2 20 200 2 20 200 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	240	2 20 20 20 E 27 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	206.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7 200.5 82.7	
	12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607 12607	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	2306 548 234 236 248 248 248 248 248 248 248 248 248 248	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2700.4 800.2 2700.4 802.2 2700.4 802.2 360 360 360 360 360 360 360 360 360 360	2 400 2 2 2 2 2 2 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	# 82 32 40 # 82 27 40	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		# 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	9 M.1 37 28 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18	54 54 54 54 54 50 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20 85 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	200 7 N N N N N N N N N N N N N N N N N N	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	55 228 2 22 298 3 34 30 30 34 30 34 30 34 20 24 20 24 20	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	56 56 56 56 56 56 56 56	22 200 204 24 002 204 25 000 204 26 000 204 26 000 204 27 000 204	24 M H H 23 SH 23	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2.5 1064 M 224 2022 100 100 100 100 100 100 100 100 10	12 D 40 M 266 22 M 266 29 9 9 9	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	152.2 30.0 152. 200.9 152. 303. 303. 304. 207.	2 20 200 2 20 200 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	240	2 20 20 20 E 27 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	200.9 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2 200.5 82.2	

							Сем	естр 1											Семестр	2								Итог	о за ку	рс				
						Акаде	мически	их час	ОВ								Акад	цемич	еских ча	сов							Акаде	емичес	ких час	ОВ		3ET		
Ns	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ла	іб Пр	КСР	ИКР		(онтр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Паб	Пр КС	:Р ИКР		нтр ЗЕ ль	Т Неде	пь Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	KCF	Р ИКР (СР Контр оль		Недель	Каф. Семестры
ИТ	ОГО	l		1062		<u> </u>	1	1	11_			28	20.446		1194		l			1	ll	3	2		2256					11_		60	40.446	
ИТ	ΟΓΟ πο ΟΠ	(без факультативов)		1062							F	28	20 4/6		1194	Ī						3	22		2256	Ī						60	42 4/6	ı
		ОП, факультативы (в период ТО)		53,6											56										54,8									
уч	ЕБНАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	40,1											47,2	1									43,7	Ī								ĺ
HA	ГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.	1	23,8											28,9	1									26,4	Ī								ĺ
(ak	ад.час/нед	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		26,3											31,2										28,8									ĺ
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2	<u> </u>			,							3,2	L									3,3	Щ.								1
Дν	сциплин	ы		1062	509	160 16	144	40	2,7	420	134	28	TO: 17 1/3 3: 3 1/3		870	453	126	126	L70 2	8 2,7	284 1	34 2	ТО: 1 3 1/6 Э: 2 5		1932	961	286 2	88 31	4 68	5,4	267	51	TO: 30 1/2 3: 6 1/6	
1	Б1.Б.02	История	Экз	108	40,3	18	18	4	0,3	41	26,7	3	J. J 1/3										J. 2	Экз	108	40,3	18	18	3 4	0,3	41 26,7	3	J. U 1/U	97 1
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	3a	72	36,2	3	6		0,2	36		2		3a	72	44,2		42	2	0,2	28	2	:	3a(2)	144	80,4	7	78	2	0,4	64	4	Ì	3 1234
3	Б1.Б.05	Экономика												3a	72	30,2	14		14 2	0,2	42	2	:	За	72	30,2	14	14	4 2	0,2	42	2		77 2
4	Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии	3a	72	40,2	18	18	4	0,2	32		2		Экз	72	30,3	14		14 2	0,3	15 2	6,7 2	!	Экз За	144	70,5	32	32	2 6	0,5	47 26,7	4]	126
5	Б1.Б.07.01	Математика	3a	72	40,2	18	18	4	0,2	32		2		Экз	72	30,3	14	\dashv	14 2	0,3	15 2	3,7 2	!	Экз За	144	70,5	32	32	2 6	0,5	47 26,7	4	1	38 12
6	Б1.Б.09	Физика												Экз	72	30,3	14		14 2	0,3	15 2	6,7 2	:	Экз	72	30,3	14	14	1 2	0,3	15 26,7	2		68 23
7	Б1.Б.10	Химия	Экз	108	40,3	18 1	В	4	0,3	41	26,7	3		3a	72	46,2	14	28	4	0,2	26	2	:	Экз За	180	86,5	32 4	16	8	0,5	67 26,7	5		2 1234
8	Б1.Б.15	Ботаника	Экз	108	40,3	18 1	8	4	0,3	41	26,7	3		3a	72	46,2	14	28	4	0,2	26	2	2	Экз За	180	86,5	32 4	16	8	0,5	67 26,7	5		8 1234
9		Зоология	Экз	_		18 1	_	4			26,7	3		3a	72	46,2		28	4	_	26	2		Экз За				16	8		67 26,7	5		34 1234
10	Б1.Б.17	Социология	Экз	108	40,3		18	4	0,3	_	26,7	3												Экз	108	_	18	18	3 4	_	41 26,7	3		62 1
11	51.5.18	Культурология	3a	72	40,2	18	18	4	0,2	32		2												3a	72	40,2	18	18	3 4	0,2	32	2		97 1
12	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	3a	72	40,2	3	6	4	0,2	32		2												3a	72	40,2	3	36	4	0,2	32	2		53 1
13	Б1.Б.28	Биология человека	3a	72	40,2	18	18	4	0,2	32		2												3a	72	40,2	18	18	3 4	0,2	32	2		9 1
14	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		36	16	16				20		1		3a	36	2,2			2	0,2	34	1		За	72	18,2	16	2	:	0,2	54	2		21 12
15	Б1.В.01	Науки о Земле												Экз	108	44,3	14		28 2	0,3	37 2	3,7	3	Экз	108	44,3	14	28	3 2	0,3	37 26,7	3		86 2
16	Б1.В.04	Латинский язык	3a	72	40,2	3	6	4	0,2	32		2												За	72	40,2	3	36	4	0,2	32	2		90 1
17	51.В.ДВ.01.	1 Отечественная история												Экз	72	30,3	14		14 2	0,3	15 2	6,7 2	:	Экз	72	30,3	14	14	1 2	0,3	15 26,7	2		97 2
18	Б1.В.ДВ.01.	02 История Кубани												Экз	72	30,3	14		14 2	0,3	15 2	3,7 2	2	Экз	72	30,3	14	14	4 2	0,3	15 26,7	2		97 2
19	Б1.В.ДВ.02.	1 История биологии												Экз	108	60,3	14		42 4	0,3	21 2	3,7	3	Экз	108	60,3	14	42	2 4	0,3	21 26,7	3		8 2
20	Б1.В.ДВ.02.	02 Бионика												Экз	108	60,3	14		42 4	0,3	21 2	3,7	3	Экз	108	60,3	14	42	2 4	0,3	21 26,7	3		8 2
21	Б1.В.ДВ.07.	1 Баскетбол	3a	54	54		54							3a	42	42			42					3a(2)	96	96		96	3				1	21 1234567
22	Б1.В.ДВ.07.	02 Волейбол	3a	54	54		54							3a	42	42			42					3a(2)	96	96		96	3				1	21 1234567
23	Б1.В.ДВ.07.	33 Бадминтон	3a	54	54		54				İ			3a	42	42			42					3a(2)	96	96		96	3					21 1234567
24	Б1.В.ДВ.07.	Общая физическая и профессионально- прикладная подготовка	3a	54	54		54							За	42	42			42					3a(2)	96	96		96	6]	21 1234567
25	Б1.В.ДВ.07.	,	3a	54	54		54	1						3a	42	42			42					3a(2)	96	96		96	3					21 1234567
26			3a	54	54		54	1	\dagger	_	-			За	42	42		_	42					3a(2)	96	96		96		+				21 1234567
27			3a	54	54		54	1	t t	-				3a	42	42		_	42					3a(2)	96	96		96	_	1 1				21 1234567
28			3a	54	54		54	1						3a	42	42		_	42					3a(2)	96	96		96	_					21 1234567
29			За	54	54		54		T	$\exists t$	1			За	42	42			42					3a(2)	96	96		96					l	21 1234567
30	Б1.В.ДВ.07.		3a	54	54		54							3a	42	42		T	42					3a(2)	96	96		96	3				ĺ	21 1234567
31	Б1.В.ДВ.07.	11 Физическая рекреация	3a	54	54		54							3a	42	42			42					3a(2)	96	96		96	3				1	21 1234567
OE	ЯЗАТЕЛЫ	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				•	Экз(5	3) 3a(7))									Э	сз(5) За	(7)									Экз	3(10) 3a(14)			
ПР	АКТИКИ	(План)													324	144				144	180	g	6		324	144				144	180	9	6	
	Практика і умений и і	ю получению первичных профессиональных завыков												3a	324	144				144	180	9	6	3a	324	144				144	180	9	6	
ГИ	A	(План)																																
KΔ	никулы	· .											2										5										7	F
																							- 3											

	1		1					Corr	местр	. 2										Co	местр 4										- 1/	того за	10/00						-
						Α	калем	ически						1					Акале		ких час			1						Aĸ		ческих ч				3E	T	-	
١							1	1	T	<u> </u>										T		Ī							1	1			T		\neg	100			
Νº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон	н пои	Поб	5 Пр	, kc	р ин	(P C	Кон	rp 3E1	Неде	пь Контро.	пь	его Ко		ек Ла	ā Пг	р КСР	INKD	CP	Контр	3ET	Недель	Контроль	Всего	Кон	Пок	Лаб	Пр К	(CD I	AND (Конт		Неде	ель	аф. Семестр
				BCCIO	такт	Г.	Jiac	, I IIP	p IKC	,	u C	ОЛЬ	•			ВС	тан	кт.	CK Jia	11,	p IKCi	VIIXI	Ci	оль				DCCIC	такт.	JICK	Jiao	TIP IN		/IIXI	ОЛЬ	ه ا	,10		
ито	FO.													-								1															_	_	
UTO		4		1134	_								30	20 4/	6	_	196							ŀ	32 32	22		2330	_							62		4/6	
итс	10 00 011 (6	ез факультативов)		1062 56,7	<u> </u>								28	-		_	196								32			2258 56								60	3	_	
		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.)	ł	45,5	-												5,3 B,7											47,1	-										
	БНАЯ РУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.	1	26	+												3,2											24,7	1										
	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		28	-											_	5,8											26,9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	3,2	-												3,2											3,3	1										
		учда награ (власт курсы по фланцу		-,-			1	1	1					TO: 1	.7		/-									TO: 14	l									\blacksquare	TO:	31	
дис	СЦИПЛИНЬ	al .		1134	551	1 180	90	244	4 34	4 2,	,5 43	2 15	2 30	1/3 9: 3 1	/3	8	72 40	08 1:	18 13	8 11	.6 34	2,1	375	89,1	23	1/6 Э: 1 5/6		2006	959	298	228	360	68	4,6 8	307 24:	1 53	3 1/2 9: 5		
_	Б1.Б.03	Иностранный язык	3a	72	_	_	36			0			2		Экз	10	08 30	,3	30)		0,3	51	26,7	3		Экз За	180			66				87 26,	_			3 1234
2	Б1.Б.04	Психология и педагогика	3a	72	40,	2 18		18	3 4	0	,2 3	2	2														3a	72	40,2	18		18	4	0,2	32	2	1		74 3
3	Б1.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	Экз	108	56,	3 18		36	3 2	2 0	,3 2	5 26,	7 3														Экз	108	56,3	18		36	2	0,3	25 26,	,7 3	3		39 3
4	Б1.Б.09	Физика	Экз	108	40,	3 18		18	3 4	l 0,	,3 4	1 26,	7 3													1	Экз	108	40,3	18		18	4	0,3	41 26,	,7 3	3		68 23
5	Б1.Б.10	Химия	3a	72	40,	_	_		4	1 0	,2 3		2		3a	7	72 34	,2 1	4 16	;	4	0,2	38		2	İ	3a(2)	144			34		8	0,4	70	4	↓	_	2 1234
6	Б1.Б.15	Ботаника	Экз	108	40,	3 18	18		4	l 0,	,3 4	1 26,	7 3		3a	7	72 46	,2 1	4 30)	2	0,2	26		2		Экз За	180	86,5	32	48		6	0,5	67 26,	,7 5	,		8 1234
7	Б1.Б.16	Зоология	3a	72	40,	2 18	18		4	l 0,	,2 3	2	2		Экз	10	08 48	,3 1	4 30)	4	0,3	33	26,7	3		Экз За	180	88,5	32	48		8	0,5	65 26,	,7 5	,		34 1234
8	Б1.Б.23	Биохимия													3a	7	72 34	,2 1	4 16	6	4	0,2	38		2		3a	72	34,2	14	16		4	0,2	38	2	2		9 4
9	Б1.Б.25	Биология размножения и развития													3a	7	72 34	,2 1	4 16	6	4	0,2	38		2		3a	72	34,2	14	16		4	0,2	38	2	2		9 4
10	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности													3a	7	72 34	,2 1	4	16	6 4	0,2	38		2	1	3a	72	34,2	14		16	4	0,2	38	2	2		37 4
11	51.B.06	Концепции современного естествознания													Экз	18	80 68	,3 2	20	40	8 0	0,3	76	35,7	5		Экз	180	68,3	20		40	8	0,3	76 35,	,7 5	5		8 4
12	51.B.07	Экология Краснодарского края	Экз	216	114	4 36		72	2 6	0	,3 6	35,	7 6													1	Экз	216	114	36		72	6	0,3	66 35,	,7 6	3		8 3
13	51.B.09	Антропология													3a	7	72 34	,2 1	4	16	6 4	0,2	38		2		3a	72	34,2	14		16	4	0,2	38	2	2		34 4
14	Б1.В.ДВ.06.01	Экология грибов и лишайников	Экз	180	76,	3 36		36	3 4	0	,3 6	35,	7 5														Экз	180	76,3	36		36	4	0,3	68 35,	,7 5	5		8 3
15	Б1.В.ДВ.06.02	Бриология	Экз	180	76,	3 36		36	3 4	0	,3 6	35,	7 5														Экз	180	76,3	36		36	4	0,3	68 35,	,7 5	5		8 3
16	Б1.В.ДВ.07.01	Баскетбол	3a	54	54			54	4						3a	4	14 4	4		44	4						3a(2)	98	98			98							21 123456
17	Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол	3a	54	54			54	4						3a	4	14 4	4		44	4					1	3a(2)	98	98			98							21 123456
18	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон	3a	54	54			54	4						3a	4	14 4	4		44	4						3a(2)	98	98			98							21 123456
19	Б1.В.ДВ.07.04	Общая физическая и профессионально-	3a	54	54			54	4						3a	Δ	14 4	4		44	4						3a(2)	98	98			98							21 123456
		прикладная подготовка					-			-		-	-									1	1	$\vdash \vdash$,			 			}		+	-			
_	Б1.В.ДВ.07.05		3a	54	54	_	-	54		+				1-	3a	_	14 4	_		44	_	-	+ +	\vdash			3a(2)	98	98	1		98		-+	+				21 123456
21	Б1.В.ДВ.07.06		3a	54	54 54		+	54		-			-	1	3a 3a	_	14 4	_		44	_	1-	+				3a(2)	98	98	1		98			+	_			21 123456
_	Б1.В.ДВ.07.07		3a	54		_	+	54		+	-	+		+	_	_		_	-	44		1	+	\vdash		ł	3a(2)	98	98	 		98			+			_	21 123456
_	Б1.В.ДВ.07.08		3a 3a	54	54 54	_	+	54 54	_	+	-	+		+	3a 3a		14 4	_	-	44	_	1	+	\vdash		ł	3a(2) 3a(2)	98	98 98	 		98 98			+				21 123456 21 123456
_	Б1.В.ДВ.07.09		3a 3a	54	_	_	+			+		-		+	3a 3a				_		_	1	+				3a(2) 3a(2)	98	_	-					+				
25	Б1.В.ДВ.07.10			54	54	_	+	54		+		-		+	_	_		_	_	44		1	+					98	98	-		98			+				21 123456
	Б1.В.ДВ.07.11	Физическая рекреация Методологические основы обучения	3a	54	54	+	+	54		+	-	+		+	3a	4	14 4	4	-	44	+	1	+	\vdash		ł	3a(2)	98	98	 		98			+				21 123456
	ФТД.В.01	биологии	3a	72	12,	2		10) 2	2 0	,2 6	כ	2														3a	72	12,2			10	2	0,2	60	2			9 3
ОБЯ	ІЗАТЕЛЬНІ	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз(5	(5) 3a((6)										Экз((3) 3a(7	')											Экз(8	3) 3a(1	3)				
ПРА	ктики	(План)														3	24 14	14				144	180		9	6		324	144					144 1	180	9	9 6	5	
	Практика по умений и на	получению первичных профессиональных выков													3а	3	24 14	14				144	180		9	6	3a	324	144					144 1	180	9	9 6	5	
ГИА		(План)																																					
KΔL	ІИКУЛЫ													2												5											7	7	
INAL			L																							3											/		

							Сем	естр 5									C	еместр 6	3							ı	∕того за ку	/рс					\neg
						Акаде	мически	их часс	В							Акад	цемич	еских час	ЮВ		<u> </u>				Α	\кадеми	іческих ча	СОВ		3ET			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ла	бПр	КСР	икр (Кон ол		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Паб	Пр КСР	икр	СР Контр	3ET	Недель	Контроль	Всего	Кон такт. Лен	к Лаб	Пр КС	Р ИКР	СР Контр	Всего	Недель	Каф. Семест	гры
итс	ΓΩ			1134	_						30			1196							32			2330						62			
_		факультативов)		1062	-						28	20 4/6		1196	1						32	22		2258						60	42 4/6		
VIIIC	10 10 011 (063	ОП, факультативы (в период ТО)		58,3							20			54,7							32			56,5						- 00			—
VUE	БНАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		37,5	1									53,5	Ī									45,5									
	РУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		25	1									25,8	i									25,4									
	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		27										28,5	Ī									27,8									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2										3,2	i									3,3									
ди	сциплины			1134	533	180 14	4 172	34	2,6 4	77 12	5 30	TO: 17 1/3		872	442	154 1	126 1	.24 36	2,4	323 107	23	TO: 14 9: 2		2006	975 334	4 270	296 70	5	799 232	53	TO: 31 1/3		
<u> </u>		I.						_				Э: 3 1/3										5: 2			22.2		10.0				Э: 5 1/3		_
1	Б1.Б.01	Философия	Экз	72	38,3	18	18	2	0,3	7 26	7 2						_		1				Экз	72	38,3 18	1	18 2	0,3	7 26,7	2		89 5	
2	Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии											3a	72	32,2	14		16 2	0,2	40	2		3a	72	32,2 14	-	16 2	0,2	40	2		126	
3	<i>Б1.Б.07.02</i>	Математические методы в биологии	1				1					1	3a	72	32,2	14	T	16 2	0,2	40	2		3a	72	32,2 14		16 2	0,2	40	2		15 6	
4		Социальная педагогика	1				1						3a	72	34,2	14	_	16 4		38	2		3a	72	34,2 14		16 4			2		74 67	
5		Общая биология	1				1						Экз КР	108		14		16 10		41 26,7	3		Экз КР	108	40,3 14	_	16 10			3		8 6	
6	Б1.Б.13	Микробиология	Экз	72	38,3	18 18	3	2	0,3	7 26	7 2												Экз	72	38,3 18	_	2			2		15 5	
7	Б1.Б.14	Вирусология					1					1	За	72	34,2	14	16	4	0,2	38	2		3a	72	34,2 14		4			2		15 6	
8	Б1.Б.20	Цитология и гистология	3a	72	40,2	18 18	3	4	0,2	32	2	1				\neg †	7	1	Ħ				3a	72	40,2 18		4	0,2	32	2		9 5	
9	Б1.Б.21	Молекулярная биология	3a	72	40,2	18 18	3	4	0,2	32	2												3a	72	40,2 18	_	4	0,2	32	2		9 5	
10	Б1.Б.24	Генетика и селекция	3a	72	_		_	4		32	2												3a	72	40,2 18	_	4	0,2		2		15 5	
_	Б1.В.02	Физиология растений											3a	72	34,2	14	16	4	0,2	38	2		3a	72	34,2 14	_	4	_		2		15 6	
12	Б1.В.03	Физиология человека, животных, высшей	Экз	108	56,3	18 36	2	2	0.3 2	25 26	7 3												Экз	108	56,3 18	36	2	0,3	25 26,7	3		9 5	
		нервной деятельности	JK3	100	50,5	10 30	,	2	0,3	25 26	7 3																	.,.					
_	Б1.В.05	Иммунология									_		3a	72	62,2	28	32	2	0,2	9,8	2		3a	72	62,2 28	_	2	/		2		15 6	
_	Б1.В.11	Учение о биосфере	3a	108	58,2	18	36	4	0,2	50	3												3a	108	58,2 18		36 4			3		8 5	
15		Генетика популяций									_		Экз	108	62,3	28		32 2	0,3	19 26,7	3		Экз	108	62,3 28	_	32 2	- , , .	19 26,7	3		15 6	
_	Б1.В.14	Геохимия и геофизика биосферы	3a	108	42,2	18	18	6	0,2	66	3												3a	108	42,2 18		18 6	/		3		8 5	
_	Б1.В.15	Экология популяций и сообществ									_		Экз	108			16	4	-,-	47 26,7	3		Экз	108	34,3 14	_	4	0,0		3		8 6	
18	Б1.В.19	Зоогеография									_		Экз	72	34,3	14	16	4	0,3	11 26,7	2		Экз	72	34,3 14	16	4	0,3	11 26,7	2		8 6	
19	Б1.В.ДВ.03.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	Экз	252	76,3	36	36	4	0,3 1	31 44	7 7												Экз	252	76,3 36	i	36 4	0,3	131 44,7	7		8 5	
20	Б1.В.ДВ.03.02	Систематика покрытосеменных	Экз	252	76,3	36	36	4	0.3 1	31 44	7 7								1 1				Экз	252	76,3 36		36 4	0.3	131 44.7	7		8 5	
21		Спецпрактикум	3a	72	36,2	36			_	36	2		За	72	30,2		30		0,2	42	2		3a(2)	144	66,4	66		0,4	78	4		8 567	
22	Б1.В.ДВ.04.02	География растений	3a	72	36,2	36				36	2		3a	72	30,2		30		0,2	42	2		3a(2)	144	66,4	66		0,4	78	4		8 567	
23	Б1.В.ДВ.07.01	Баскетбол	3a	54	54		54		-,-				3a	44	44		_	44					3a(2)	98	98	1	98	-,,				21 12345	
24	Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол	3a	54	54		54				+		3a	44	44		_	44					3a(2)	98	98		98					21 12345	
25	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон	3a	54	54		54				+		3a	44	44	\neg †	_	44	1 1			1	3a(2)	98	98	1	98	1				21 12345	
		Общая физическая и профессионально-	3a	54	54		54			1			3a	44	44	\neg †	-	44	1 1					98	98	1	98	1					
26	Б1.В.ДВ.07.04	прикладная подготовка				oxdot																	3a(2)					_					
27		Футбол	3a	54		oxdot	54					1	3a	44	44			44					3a(2)	98	98		98	1				21 12345	-
28	Б1.В.ДВ.07.06	Легкая атлетика	3a	54	54	$\sqcup \bot$	54						3a	44	44			44	1				3a(2)	98	98		98					21 12345	
29	Б1.В.ДВ.07.07	Атлетическая гимнастика	3a	54	54	$\sqcup \bot$	54						3a	44	44			44	1 1				3a(2)	98	98		98					21 12345	
30	Б1.В.ДВ.07.08	Аэробика и фитнес технологии	3a	54	54	$\sqcup \bot$	54						3a	44	44			44	\sqcup				3a(2)	98	98	<u> </u>	98					21 12345	
31	Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства	3a	54	54	$\sqcup \bot$	54						3a	44	44			44	1				3a(2)	98	98		98					21 12345	
32	Б1.В.ДВ.07.10	Плавание	3a	54	54	$\sqcup \bot$	54						3a	44	44			44	1				3a(2)	98	98		98					21 12345	
33	Б1.В.ДВ.07.11	Физическая рекреация	3a	54	54	$\sqcup \bot$	54						3a	44	44			44	1 1				3a(2)	98	98		98					21 12345	67
34	ФТД.В.02	Современные проблемы эволюционного процесса	3a	72	12,2		10	2	0,2	60	2												3a	72	12,2		10 2	0,2	60	2		34 5	
ОБ	ІЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				1 1	Экз(4) 3a(8)		ı	ı						Экз	(4) 3a(7)	KP			•					Экз	s(8) 3a(15) KP				
ПР	ктики	(План)												324	72				72	252	9	6		324	72			72	252	9	6		_
		лучению профессиональных умений и и инальной деятельности											За	324	72				72	252	9	6	За	324	72			72	252	9	6		
ГИА																																	=
		(План)																															_
KAI	ІИКУЛЫ											2										5									7		

							Ce	местр 7										Ce	еместр 8									Итого	за кур	C				П	
						Акаде	емичес	ких час	ОВ								Акаде	емиче	ских час	ОВ							Академ	ически	их часс	ЭВ		3ET		1	ı
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	p KCP	ИКР	СР	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Г	lp KCP	ИКР	СР Конт		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Пек Лаб	5 Пр	KCP	ИКР	СР Кон	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
итс	ГО	1		1152	:				11			31	20.4/6		1044		11			11		29	10		2196			1	<u> </u>		- 1	60	20.4/6		
ИТС	ГО по ОП (без факультативов)		1152	:							31	20 4/6		1044	Ī						29	19		2196							60	39 4/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		59,7											57,3										58,5										
	БНАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45,6											44,3										45										
	РУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		27,6	4										28	ļ									27,8	1									
(akc	д.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		31 3,2	-										30,3	ł									30,7 1,7	1									
-		дуд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2		1 1		1			1		TO: 11										TO: 11		1,7								TO: 22		
ди	сциплині	ol		828	386	96 10	08 14	4 36	2,3	290	152	22	1/3 Э: 3 1/3		720	338	144	10	58 24	2,3	301 81,	2 20	1/6 Э: 1 5/6		1548	725	240 108	312	60	4,6	590 23	3 42	1/2 Э: 5 1/6	,	
1	Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	За	72	26,2	12	12	2 2	0,2	46		2												3a	72	26,2	12	12	2	0,2	46	2		78	7
2	Б1.Б.11	Социальная педагогика	Экз	108	28,3	12	12	2 4	0,3	44	35,7	3												Экз	108	28,3	12	12	4	0,3	44 35,	7 3		74	67
3	Б1.Б.22	Биофизика	3a	72	40,2	12 2	4	4	0,2	32		2												3a	72	40,2	12 24		4	0,2	32	2		15	7
4	Б1.Б.26	Теория эволюции												3a	72	26,2	10	1	4 2	0,2	46	2		3a	72	26,2	10	14	2	0,2	46	2		34	8
5	Б1.Б.27	Экология и рациональное природопользование	Экз КР	72	34,3	12	12	2 10	0,3	11	26,7	2												Экз КР	72	34,3	12	12	10	0,3	11 26,	7 2		8	7
6	Б1.Б.29	Введение в биотехнологию												3a	72	26,2	10	1	4 2	0,2	46	2		3a	72	26,2	10	14	2	0,2	46	2		15	8
7	51.B.08	Биогеография	3a	72	40,2	12	24	4 4	0,2	32		2												3a	72	40,2	12	24	4	0,2	32	2		8	7
8	Б1.В.10	Антропогенная трансформация растительного покрова												Экз	72	36,3	16	2	0	0,3	9 26,	7 2		Экз	72	36,3	16	20		0,3	9 26,	7 2		8	8
9	Б1.В.13	Экология человека и социальные проблемы	3a	72	40,3	12	24	4 4	0,3	32		2												3a	72	40,3	12	24	4	0,3	32	2		8	7
10	Б1.В.16	Охрана природы												3a	72	40,2	16	2	0 4	0,2	32	2		3a	72	40,2	16	20	4	0,2	32	2		8	8
_	Б1.В.17	История и методология биологии	3a	72	40,2	12 2	4	4	0,2	32		2												3a	72		12 24	_	4	0,2	32	2		8	7
12	51.B.18	Экологический мониторинг												Экз	72	26,3	16		3 2	0,3	19 26,	7 2		Экз	72	26,3	16	8	2	0,3	19 26,	7 2		8	8
13	Б1.В.20	Правовые основы природопользования												3a	72	40,2	16	2	0 4	0,2	32	2		За	72	40,2	16	20	4	0,2	32	2		78	8
_	Б1.В.21	Экология бактерий												3a	72	40,2	16	2	0 4	0,2	32	2		3a	72		16	20	4	0,2	32	2		15	8
15		Экология животных	Экз	108	38,3	12	24	4 2	0,3	25	44,7	3												Экз	108		12	24	2	0,3	25 44,	_		8	7
16		Экологическая физиология												3a	72	40,2	16	_	0 4	0,2	32	2		3a	72		16	20	4	0,2	32	2		8	8
17		Экология растений	_		00.0		_	+	0.0	07		_		3a	72	38,2	16	2	0 2	0,2	34	2		За Экз	72	,-	16	20	2	0,2	34	7 4	-	8	8
18	Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.04.02	Спецпрактикум <i>География растений</i>	Экз	144	62,3 62,3	6	_	2	0,3		44,7 44.7	4					-		-				_	Экз	144	62,3 62,3	60	_	2	0,3	37 44, 37 44,			8	567 567
20	Б1.В.ДВ.05.01	Дендрология	JRS	144	02,3	0	-		0,3	31	44,7	4		Экз	72	24,3	12	1	2	0,3	20 27,8	8 2	-	Экз	72		12	12		0,3	20 27,			8	8
21	Б1.В.ДВ.05.02													Экз	72	24,3	12	_	2	0,3	20 27,8	_	-	Экз	72		12	12			20 27,			8	8
22	Б1.В.ДВ.07.01		3a	36	36		36	3												- /-			1	3a	36	36		36		-,-				21	1234567
23	Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол	3a	36	36		36	6																3a	36	36		36						21	1234567
24	Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон	3a	36	36		36	6																3a	36	36		36						21	1234567
25	Б1.В.ДВ.07.04	Общая физическая и профессионально- прикладная подготовка	За	36	36		36	3																3a	36	36		36						21	1234567
26	Б1.В.ДВ.07.05	,	3a	36	36		36	3										\top					Ī	3a	36	36		36						21	1234567
27	Б1.В.ДВ.07.00	Легкая атлетика	3a	36	36		36	6										╧						3a	36	36		36						21	1234567
28	Б1.В.ДВ.07.07	Атлетическая гимнастика	3a	36			36	_																За	36	36		36						21	1234567
29	Б1.В.ДВ.07.08		3a	36	36		36												_					3a	36	36		36						21	1234567
30	Б1.В.ДВ.07.09		3a	36	36		36											_					4	3a	36	36		36	<u> </u>	\sqcup					1234567
31	Б1.В.ДВ.07.10		3a	36	36	\vdash	36	_	\vdash		_							+		\vdash			4	3a	36	36		36		\vdash	_			21	1234567
32		Физическая рекреация ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	3a	36	36		36 Fr2(4	3 (6)	KD.									311	s(3) 3a(7					3a	36	36		36	Jv2/	7) 3a(13	3) KD			21	1234567
							JK3(4) 3a(0)										JK.	(J) 3a(/	,									JR3()					_	
ΠP	Преплиплом	(План)	2-	324					3	321 321		9	6	2-	108	1				1	107	3	2	20(2)	432	4					428 428	12	8	\vdash	
	-	ная практика	За	324	3		_	+	3	521	4	9	0	3a	108	1			+	1			2	3a(2)	_	_		+				12	8	<u>—</u>	
ГИ		(План)													216	20,5				20,5	196	6	4		216	20,5				20,5		6	4	—	
		ускной квалификационной работы, включая с процедуре защиты и процедуру защиты													216	20,5				20,5	196	6	4		216	20,5				20,5	196	6	4		
KΑI	ІИКУЛЫ				•		•	•	-				1				-	_		-	•		9				•	•	•		-		10	一	
													-																				10		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	ONK-12; ONK-7; ONK-8; ONK-14; ONK-10; ONK-6; ONK-2; ONK-5; ONK-1; OK-3; ONK-9; OK-5; OK-6; OK-9; OK-4; OK-1; C 2; OK-7; OK-8; ONK-3; ONK-4; ONK-11; ONK-13; NK-2; NK-1; NK-5; NK-3; NK-4; NK-6; NK-7
51.5	Базовая часть	ONK-3; ONK-12; ONK-6; ONK-9; ONK-7; ONK-5; ONK-2; OK-3; OK-2; OK-1; OK-7; ONK-1; OK-4; OK-8; OK-9; ONK-14; OK-6; ONK-11; ONK-13; ONK-10; ONK-8; ONK-4; NK-1; NK-5; NK-4; NK-6; NK-7
Б1.Б.01	Философия	OK-1
Б1.Б.02	История	OK-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5
Б1.Б.04	Психология и педагогика	OK-6; ПК-7
Б1.Б.05	Экономика	OK-3
Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	OK-4; OПК-13
Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии	OK-7; ONK-1; NK-4
Б1.Б.07.01	Математика	OK-7; ПК-4
Б1.Б.07.02	Математические методы в биологии	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	ONK-1
Б1.Б.09	Физика	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.10	Химия	OK-7; OПK-2
Б1.Б.11	Социальная педагогика	ОК-6; ПК-7
Б1.Б.12	Общая биология	ОПК-2; ОПК-14
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-11; ОПК-5; ОПК-12; ОПК-6
Б1.Б.14	Вирусология	OПK-11
Б1.Б.15	Ботаника	OПK-3
Б1.Б.16	Зоология	OПK-3
Б1.Б.17	Социология	OK-6; OПК-14
Б1.Б.18	Культурология	OK-6
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	OK-5
Б1.Б.20	Цитология и гистология	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.21	Молекулярная биология	OПK-5
Б1.Б.22	Биофизика	OПК-4; OПК-5
Б1.Б.23	Биохимия	OПK-5
Б1.Б.24	Генетика и селекция	ОПК-7; ОПК-11
Б1.Б.25	Биология размножения и развития	ОПК-9
Б1.Б.26	Теория эволюции	OПK-8
Б1.Б.27	Экология и рациональное природопользование	ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.Б.28	Биология человека	ОК-9; ОПК-4
Б1.Б.29	Введение в биотехнологию	ОПК-11; ПК-5
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	OK-9
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	OK-8
1.B	Вариативная часть	ONK-10; ONK-6; ONK-2; ONK-11; ONK-13; OK-4; ONK-8; OK-5; ONK-5; ONK-14; ONK-12; ONK-7; OK-7; OK-7; OK-8; ONK OK-2; ONK-4; NK-2; NK-1; NK-3; NK-5; NK-4; NK-6; NK-7
Б1.В.01	Науки о Земле	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.03	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.04	Латинский язык	ОК-5; ПК-3
Б1.В.05	Иммунология	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Концепции современного естествознания	OK-1; OПK-2; ПK-3
Б1.В.07	Экология Краснодарского края	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2
Б1.В.08	Биогеография	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.09	Антропология	ОПК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.В.10	антропогенная трансформация растительного	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.11	Учение о биосфере	ОПК-3; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.12	Генетика популяций	ОПК-7; ПК-4
Б1.В.13	Экология человека и социальные проблемы	ОПК-12; ОПК-14; ПК-6
Б1.В.14	Геохимия и геофизика биосферы	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Экология популяций и сообществ	ОПК-10; ПК-6
		OПК-10; ОПК-13; ПК-6

Б1.В.17	История и методология биологии	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.18	Экологический мониторинг	OПK-10; ПК-6
Б1.В.19	Зоогеография	ORK-3; RK-2
Б1.В.20	Правовые основы природопользования	OK-4; OПК-13; ПК-5
Б1.В.21	Экология бактерий	ORK-3; ORK-11; RK-5
Б1.В.22	Экология животных	ONK-3; NK-1
51.B.23	Экологическая физиология	ONK-4; NK-5
Б1.В.24	Экология растений	ORK-3, RK-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	OK-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Отечественная история	OK-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	История Кубани	OK-2; TIK-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	OK-1; OK-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	История биологии	OK-1; OK-7; TIK-3
Б1.В.ДВ.02.02	Бионика	ΠK-3
Б1.В.ДВ.03		ORK-3; RK-4
ы.в.дв.оз	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	OHN-5; HN-4
Б1.В.ДВ.03.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Систематика покрытосеменных	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Спецпрактикум	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	География растений	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Дендрология	опк-3; пк-3
Б1.В.ДВ.05.02	Декоративное садоводство	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Экология грибов и лишайников	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Бриология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
Б1.В.ДВ.07.01	Баскетбол	OK-8
Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол	OK-8
Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон	OK-8
Б1.В.ДВ.07.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	OK-8
Б1.В.ДВ.07.05	Футбол	OK-8
Б1.В.ДВ.07.06	Легкая атлетика	OK-8
Б1.В.ДВ.07.07	Атлетическая гимнастика	OK-8
Б1.В.ДВ.07.08		OK-8
	Аэробика и фитнес технологии	
Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства	OK-8
Б1.В.ДВ.07.10 Б1.В.ДВ.07.11	Плавание	OK-8
Б1.В.ДВ.07.11	Физическая рекреация	OK-8
	Практики	OK-7; NK-2; NK-1; NK-5; NK-4; NK-3; NK-6; NK-7
В	Вариативная часть	OK-7; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7
52.B.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных	ОК-7; ПК-2; ПК-1
52.B.02	профессиональных умений и навыков	OV 7- DV 2- DV 1- DV 5- DV 4- DV 2- DV 6- DV 7
DZ.D.UZ	Производственная практика	OK-7; NK-2; NK-1; NK-5; NK-4; NK-3; NK-6; NK-7
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	OK-7; ПК-2; ПК-1
	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-7 ОПК-7; ОПК-14; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-11; ОПК-10; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б	Базовая часть	ONK-2; ONK-1; OK-9; ONK-3; ONK-6; ONK-5; ONK-4; OK-4; OK-3; OK-2; OK-5; OK-8; OK-7; OK-6; OK-1; ONK-13; ONK-1 ONK-7; ONK-14; ONK-9; ONK-8; ONK-11; ONK-10; NK-2; NK-1; NK-5; NK-3; NK-4; NK-6; NK-7
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ONK-2; ONK-1; OK-9; ONK-3; ONK-6; ONK-5; ONK-4; OK-4; OK-3; OK-2; OK-5; OK-8; OK-7; OK-6; OK-1; ONK-13; ONK-1 ONK-7; ONK-14; ONK-9; ONK-8; ONK-11; ONK-10; NK-2; NK-1; NK-5; NK-3; NK-4; NK-6; NK-7
	Факультативы	ОК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7
Д.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7
д.0		
ФТД.В.01	Методологические основы обучения биологии	ОК-7; ПК-7

				N-	гого			I	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	Τ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CEM 1	CEM 2	DCCIO	CEM 3	CEM T	DCCI 0	CEM 3	CEM 0	DCCIO	CEM 7	CEM 0
	Итого				227	265	244	60	28	32	62	30	32	62	30	32	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	30.3%	189	201	195	51	28	23	51	28	23	51	28	23	42	22	20
Б1.Б	Базовая часть				102	108	106	41	26	15	33	17	16	19	10	9	13	9	4
Б1.В	Вариативная часть				87	93	89	10	2	8	18	11	7	32	18	14	29	13	16
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	45	39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
Б2.В	Вариативная часть				30	45	39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	10	4				2	2		2	2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4				2	2		2	2				
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				38.8%												
	процент запятий от аудиторных	в интера	активной	форме			25.7%												
		ОП, факу	льтативы	(в перио	д ТО)		56.3	-	53.6	56	-	56.7	55.3	-	58.3	54.7	-	59.7	57.3
		ОП, факу	льтативы	і (в перио	д экз. с	ессий)	44.6	-	40.1	47.2	-	45.5	48.7	-	37.5	53.5	-	45.6	44.3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экза	менов				-			-			-			-		
	5 -iconan har pysika (akagiac) negy	Конт. раб	б. (ОП - эл	пект. курс	зы по фі	13.к.)	28.3	-	26.3	31.2	-	28	25.8	-	27	28.5	-	31	30.3
			э. (ОП - эл			13.к.)	25.8	-	23.8	28.9	-	26	23.2	-	25	25.8	-	27.6	28
		Конт. раб	б. (элект.	курсы по	физ.к.)		2.9	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					10	5	5	8	5	3	8	4	4	7	4	3
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	I (3a)					11	6	5	10	4	6	12	6	6	12	5	7
		КУРСОЕ	ВЫЕ РАБО	ТЫ (КР)										1		1	1	1	