## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет" Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

**УТВЕРЖДАЮ** 

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 03.04.2017г

# БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01 (1.06.03.01)

Направление подготовки "Биология" Профиль: "Охотоведение"

2017 2021 944

Выпускающая кафедра: Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов

Кеалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: академ. бакалавриат	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 4г	
Виды деятельности	
<ul><li>научно-исследовательская</li><li>педагогическая</li></ul>	

Год начала подготовки Год окончания подготовки Образовательный стандарт 07.08.2014

#### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник ОЛОКО

Директор ИПБиВМ

Председатель методической комиссии ИПБиВМ

Директор "Красноярская охотоустроительная экспедиция"

/ Сорокатая Е.И./ / Новикова В.Б./ / Лефлер Т.Ф./ /Турицына Е.Г./ / Минаков И.А./

## 1. Календарный учебный график

Mec	(	Сент	гябры	Ь	2	Oi	стяб	рь	2		Hos	брь			Дека	збрь	,	4	Я	нвар	)ь	н	Фе	евра	ЛЬ	1		Ма	рт		2	Ar	прел	ь	m		Ma	эй			Ию	ЭНЬ		2		Июл	ь	~		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	3.9	10 - 16		24 - 30	1-7			22 - 28	- 62	-	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9-15	16 - 22	7	2 - 8			23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 72	4 - 10	11-17		18.	1.87	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	1	20 - 26	27	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К		Э	ЭК	К				у	у															Э	Э	у	У	У	у	К	К	К	к	К
II				У	У													К				Э	Э	К											У	У									Э	У	У	К	К	К	К	К
III																		К		Э	Э	К	П	П	П							·												Э	Э	Э	К	К	К	К	К	п
IV	П	п	П	п	П	П	П	П	П	П	П	П						К							Э	Э	К													Э	Γ	Γ	Д	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К

### 2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	}	Idmore
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	18	18 1/3	36 1/3	18	18	36	18 2/3	18	36 2/3	11	12	23	132
Э	Экзаменационные сессии	1 1/3	1 1/3	2 2/3	2	1	3	1 1/3	3	4 1/3	2	1	3	13
У	Учебная практика		6	6	2	4	6							12
П	Производственная практика								4	4	12		12	16
Д	Выпускная квалификационная работа											1	1	1
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											3	3	3
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	31
Ито	ОГО	21 1/3	30 2/3	52	24	28	52	22	30	52	27	25	52	208
Студ	дентов													
Гру	'nn													

6 1 2 3 4	Boero yacos 3ET		. 72 73 74 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 92 93 99 100 1 Растределение по курсан и сенестрам		
Индекс Наименование	S TOM VANCINE			Kypx 4	Итого часов в жентру (Компетенции Компетенции Компете
	3ava   3ave   Kypc   Kypc   Fo   Fo   Kr.	SET Nex Na6 Np CPC Komp SET Nex Na6 Np CPC Komp SET Nex Na6 Np CPC Komp SET Nex Na6 N	o CPC Komp 3ET Nex Na6 Np CPC Komp 3ET Nex Na6 Np CPC Komp 3ET Nex Na6 Np CPC Komp 3ET Nex Na6 N	π   π   π   π   π   π   π   π   π   π	ноги форме Код Наименование
	15 36 17 1 4 9112 9112 3556 3423 513 244 244 180 126 180 450 72	26.5 180 198 144 468 72 37.5 144 180 200 432 108 31 126 144 16	2 414 36 29 162 252 110 450 36 26 162 270 108 414 108 34 110 120 2 414 36 29 162 252 110 450 36 26 162 270 108 414 108 34 110 120	310 72 30 134 30 40 149 7 24 1 20.070 1 342	
Б=53% В=47% ДВ(от В)=30% Итого по блоку Б1	48% 45% 7% 1 14 34 17 1 4 7240 7240 3474 3262 504 192 192 144 108 162 378 72		2 414 36 23 162 252 110 450 36 26 162 270 108 414 108 28 110 120		
			2 414 36 23 162 252 110 450 36 26 162 270 108 414 108 28 110 120		
51.5 Базовая часть 51.5.1 Иностранный язык 51.5.2 Ботаника	7 19 7 3672 3672 1704 1716 252 102 102 126 108 72 324 72 33 2 228 288 108 144 36 8 8 0 36 5 54 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19.5 126 126 108 342 72 21.5 90 144 72 270 72 18 90 54 10 2.5 36 54 2.5 36 36 36 3	8 252 14 72 144 216 36 13 54 108 162 9 22 32 	90 4 24 24 60 3 - 22.5% 728 36 58	Мностранных языков и профессиональ ОК-5     Ландшафтной архитектуры, ботаники , ОПК-3
51.5.3 Общая биология 51.5.4 История	1 144 144 54 54 36 4 4 18 36 54 36	1		36 26 36 26 36 66,7% 28 36 50% 18	
Б1.Б.5 Правоведение Б1.Б.6 Физическая культура Б1.Б.7 Социалогия	1 108 108 54 54 3 3 3 18 36 54 1 1 77 77 36 36 2 2 18 18 36 1 36 1 1 77 77 73 36 36 2 2 2 18 18 36 36 1 1 77 77 73 36 36 2 2 2 18 18 36 36 1 1 77 77 77 36 36 2 2 2 18 18 38 36 36 1 1 77 77 77 36 36 2 2 2 18 18 38 36 36	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		36 S0% 18 36 18 36 50% 18	106 Судебных экспертиз ОК-4; ОПК-13 65 Физической культуры (О-4, старый код ОК-8
Б1.5.8 Математика и математические методы в биология	144 144 54 54 36 4 4	10 26 54 26 4		36 66.7% 18	91 Высшей математики и компьютерного пк-4 я
51.5.9 Зоология 51.5.10 Культурология	2 1880 180 90 54 36 5 5 1 2 2 72 72 36 36 36 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 36 36 36 2 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 3 3 3 3 3 3	36 54 54 36 5 18 18 36 2		36 26 36 50% 20	54 Разведения, генетики, биологии и воду ОПК-3 63 Философии (О-1 стальній кол 52) ОК-6
Б1.Б.11 Русский язык и культура речи     Б1.Б.12 Концепция современного естествознания	2 108 108 54 54 3 3	18 36 54 3		36 66.7% 28	33 Экология и естествознания (36-2, опК-2 старый ход 31)
51.5.13 Хиния и бирхиния 51.5.14 Философия	3 2 216 216 108 72 36 6 6 6 3 3 3 108 108 54 54 3 3 3			36 36 36 36 66.7% 26	24 Хинии (П-3, старый ход 9) ОПК-2 63 Философии (О-1, старый ход 52) ОК-1
61.6.15 Наука о земле (геология, география, почвоведение) 61.6.16 Биология человека	3 108 108 54 54 3 3 3 3 108 108 54 54 3 3 3 3 108 108 54 54 3 3 3	18 36 54 3 18 36 54 3		36 66.7% 26 36 28	52 Внутренних незаразных болезней, акуц ок-7
Б1.5.17 Цитология, гистология и эмбриалогия     Б1.5.18 Эксикомика	4 108 108 54 54 3 3			36 66.7% 28	79 Экономики и агробизнеса (Э-2, старый ок-3
Б1.Б.19 Информатика и современные информационные технологии	4 108 108 54 54 3 3	18 3	54 3	36 66.7%	Информационных технологий и 72 математического обеспечения информационных систем — Экологии инстептациония (196-2
Б1.6.20 Экология и рациональное природопользование     Б1.6.21 Молекулярная биология     Б1.6.22 Физика и биофизика	4 108 108 54 54 3 3 3 4 5 5 4 5 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		54 3 54 3	36 66.7% 34 36 48	
Б.1.6.22 Физика и биофизика     Б.1.6.23 Физикалогия растений     Б.1.6.24 Микробизлогия	5 108 108 54 54 3 3 3 5 5 108 108 54 54 3 3 3 5 5 108 108 54 54 54 5 5 108 108 54 54 54 5 1 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	18 18	54 3 5 54 36 54 36 4 5 54 3 5 54 3 5 54 3 5 54 3 5 54 3 5 54 5 5 54 5 5 54 5 5 54 5 5 5 5	36 28 36 28	34 Ландшафтной архитектуры, ботаники , ОПК-4 51 Эпизоотологии, микробиологии, парази ОПК-3
Б1.5.25 Генетика и зволюция Б1.5.26 Безопасность жизнедеятельности	5 108 108 54 54 3 3 6 6 108 108 108 54 54 3 3 3		18 36 54 3	36 28	54 Разведения, генетики, биологии и воді ОПК-7, 8 41 Безопасности жизнерезтельности (3У-1 ОК-9
Б1.Б.27 Введение в биотехнологию     Б1.Б.28 Физиология животных     Б1.Б.29 Вирусология и иннумплогия	6 108 108 54 54 3 3 3 6 108 108 54 54 3 3 3 7 7 244 144 54 90 4 4		18 36 54 3 1 18 36 54 3 2 2 2 32	90 4 24 24 60 3 36 50% 20	54 Разводения, генетики, биология и воду ОПК-11; ПК-5 52 Внутренних незаразных болезней, акуп ОПК-4
Б1.Б.30 Основы бисотики *	8 108 108 48 60 3 3			24 24 60 3 36 50% 20	54 Разведения, генетики, биологии и вору ОПК-12
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			162 36 9 90 108 110 234 13 108 162 108 252 108 19 88 88		
Б1.В.ОД.1 Введение в специальность Б1.В.ОД.2 Биология и систематика охотничьих зверей и пти	1 108 108 54 54 3 3 18 36 54 4 3 144 144 54 54 36 4 4	18 36 54 36 4		36 66.7% 26 36 28	
Б1.В.ОД.3 Делопроизводство в охотничьем хозяйстве	3 108 108 54 54 3 3	18 36 54 3		36 66.7% 18	44 Управления персоналом (МФ-4, ОПК-1; ПК-2 старый ков 71)
51.В.ОД.4 Особо охраняемые природные территории 51.В.ОД.5 Охотоведение	3 108 108 54 54 3 3 3 4 216 226 72 108 36 6 6	18 36 54 3 36 36 36	108 36 6	36 66.7% 26 36 28 35 60	54 Разведения, генетики, биологии и вод/ ОПК-2, 3
Б1.В.ОД. 6 Большой практикум     Б1.В.ОД. 7 Регулирование природопользования     Б1.В.ОД. 8 Охотничьи утодыя		54	54 3 36 36 2 54 18 36 3 18 36 3 18 18 36 3 3 18 18 36 36 3 18 18 36 36 3 18 18 36 36 36 3 18 18 36 36 36 36 3	36 66.7% 20 36 50% 26	Rasegerus, генетики, биологии и вору ОпК-6; ПК-1, 4     Rasegerus, генетики, биологии и вору ОпК-13     Rasegerus, генетики, биологии и вору ОпК-13     Rasegerus, генетики, биологии и вору ОпК-13
51.8.ОД.9 Товароведение пушно-мехового сырыя 51.8.ОД.10 Зостеография	6 108 108 54 54 3 3		18 36 54 3	36 26	54 Разведения, генетики, биологии и ОПК-3
Б1.В.ОД.11 Организация охотничьего хозяйства	6 108 108 54 54 3 3 3 67 7 288 288 116 100 72 8 8		18 36 54 3 2 2 2 2 3 3 5 36 36 4 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		54 Разведения, генетики, биологии и води ОК-3
Товароведение продукции скотинчьего и рыбного 51.В.ОД.12 хозяйства с основами стандартизации и сертификации	7 244 244 44 64 36 4 4		22 22	64 36 4 36 20	старый код 21)
51.8.ОД.13 Трофейное дело с основами таксидермии 51.8.ОД.14 Прогнозирование биологических ресурсов	7 108 108 44 64 3 3 3 8 108 108 48 60 3 3 3		22 22	64 3 36 18 24 24 60 3 36 20	
Б1.В.ОД.15 Болезни диких животных Б1.В.ОД.16 Экологический, охотничий и рыболовный туризм	8 108 108 48 60 3 3				51 Эпизоотологии, микробиологии, парази ОПК-4
*  Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			72 72 74 144 8 18 36 54 54 3 22 22		and the state of t
Эпективные курсы по физической культуре	11 3 2 1300 1300 792 508 27 27 54 1-6 328 328 328 54	36 56 5	74 54 54 57	64 3 48 48 120 6 - 41.4% 146 36 100%	65 Физической культуры (О-4, старый ок-8
61.8.ДВ.1 1 Основы полевых наблюдений 2 Гидробиология	2 108 108 54 54 3 3 3 2 106 108 54 54 3 3 3	18 36 54 3		36 18	
3 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	2 108 108 54 54 3 3 3 2 108 108 54 54 3 3 3	18 36 54 3 18 36 54 3		36 18 36 18	
*  61.8.ДВ.2  1 Охотычные оружие и скаряжение	14 14 7 7	36 36 72 4		~	Ed Dynamus rauman funger
2 Аквариумное рыбоводство *	2   164   166   72   72   4   4   4	36 36 72 4		36 18 36 18	54 Разведения, генетики, биологии и воді ОПК-13; ПК-1     54 Разведения, генетики, биологии и воді ОПК-13; ПК-1
Б1.В.ДВ.3     Биотехния с основани дичеразведения	5 5 144 144 72 72 4 4		36 36 72 4	36 20	54 Разводения, генетики, биологии и ПК-6
2 Aкванультура *	5 5 144 144 72 72 4 4 4		36 36 72 4	36 20	водиних ресурсов 54 Разведения, генетики, биологии и води ПК-6
61.В.ДВ.4  1 Технология добывания охотничьих животных	5 5 144 144 72 72 4 4		36 36 72 4	36 20	54 Разводения, генетики, биологии и ПК-3 водных рестросов
2 Рыболовство *	5 5 144 144 72 72 4 4 4		36 36 72 4	36 20	водных ресурсов 54 Разведения, генетики, биологии и вода ПК-3
Б1.В.ДВ.5     Внедорожные транспортные средства	6 108 108 54 54 3 3		18 36 54 3	36 20	77 Тракторов и автомобилей (М-8, старый код 5) ПК-1
Водные транспортные средства     Коммуникативный практикум	6 108 108 54 54 3 3 3 6 6 108 108 108 54 54 3 3 3		18 36 54 3 18 36 54 3	36 20 36 20	старый код 5) 77 Тракторов и автомобилей (М-8, старый ОПК-3; ПК-1 47 Поккопогии, педагогики и экологии че ОК-5, 7
* 51.8.48.6					
1 Ветеринарию-санитарная экспертиза продукции окоты и рыболовства	7 108 108 44 64 3 3		22 22	64 3 36 20	Carring and acceptable (0 o, Craptor
<ol> <li>Селекционно-племенная работа в рыбоводстве Социальная адаптация и основы социально- правовых эквний.</li> </ol>	7 108 108 44 64 3 3		22 22	64 3 36 20	54 Разведения, генетики, биологии и ОПК-7
3 Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний  •	7 108 108 44 64 3 3		22 22	64 3 36 20	57 Теории и истории государства и права (IO-1,старый ход 47)

		1																										
211 61.В.ДВ.7																											Зоотехнии и технологии переработки	
212 1	Технология переработки продухции схотничьего хозяйства	8	108 108 48 60	3 3																	24	24	60	3	36	20	53 продуктов животноводства (3-1, старый код 21)	ПК-3, 6
215 2	Технология добывания водных биоресурсов	8	108 108 48 60	3 3																	24	24	60	3 :	36	20		ПК-3, 6
216 * 218 Б1.В.ДВ.8																												
219 1	Кинология и охотничье собаководство	8	108 108 48 60	3 3																	24	24	60	3 :	36	10	54 Разведения, генетики, биологии и	ПК-6
222 2	Технология переработки рыбной продукции	8	108 108 48 60	3 3																	24	24	60	3 :	36	10	<ul> <li>водных ресурсов</li> <li>30 отехнии и технологии переработки продуктов животноводства (3-1,</li> </ul>	ONK-6
223 *																											продуктов животноводства (3-1,	
226 ДВ* 228			Brero yaros	I SFT		Yarns		Yarns		Yarns		1 9	cos I		Yarna I		- Yaron			Yaron			Yams					
229 Индекс	Наименование	Эка Зач с О. КП	KP No No Koirra CP	ЗЕТ Эксп Факт	Недель Итого	го СР Ауд ЗЕТ	Недель Из	того СР Ауд	ЕТ Недель	Mtoro CP A	yA 3ET Hea	Mtoro (	ЭР Ауд ЗЕТ	Недель Итог	СР Ауд	ЗЕТ Недель	Итого СР	Ауд ЗЕТ	Недель Итс	oro CP Ay	3ET H	Іедель Из	ого СР Ауд	3ET B	эсо 3ET в з в нед.			Компетенции
230 52			1512 1512					24			3 4		6			4	216	6	12 64	48	18		44					•
232 E2.Y 233 E2.Y.1	Учебная практика Специальная Вар	2	648 648 108 108	18 18 3 3			6 3	08	9 2	108	3 4	216	6									++			36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и вор	nnk-2- nk-2
234 Б2.У.2	По зоологии Вар	2	108 108	3 3				08	3																36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и вор	
235 Б2.У.3	По ботанике Вар	2	54 54	1.5 1.5			1 !		1.5																36 1,50		34 Ландшафтной архитектуры, ботаники	
236 Б2.У.4	Общепрофессиональная Вар	2	54 54	1.5 1.5			1 :	54 1	1.5																36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и вор	
	Полевое определение позвоночных Вар	3	108 108	3 3					2	108	3													_	36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и вор	
238 Б2.У.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4	108 108	3 3							2	108	3												36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и водных ресурсов	пк-2, 3
239 Б2.У.7	По генетике Вар	4	54 54	1.5 1.5							1	54	1.5												36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и вор	OПК-7; ПК-2
240 Б2.У.8	По экологии Вар	4	54 54	1.5 1.5							1	54	1.5												36 1,50		33 Экологии и естествознания (96-2, ста	
241 *																												
243 E2.H	Научно-исследовательская работа																											
	Производственная практика		864 864	24 24												4	216	6	12 64	48	18							
	Практика по получению																										си Разведения, генетики, биологии и	
	профессиональных умений и опыта Вар профессиональной деятельности	6	216 216	6 6												4	216	6						1	36 1,50		водных ресурсов	ΠK-3, 4
248 Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар	7	108 108	3 3															2 10	08	3			:	36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и водных ресурсов	ПК-3, 4
249 Б2.П.3	Преддипломная практика Вар	7	540 540	15 15															10 54	90	15				36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и вор	nk-3, 4
250 *			P	I SET		lle-se-				Heres					U					Heres			Heres					
252 Индекс 253	Наименование	Эка Зач с О. КП	кР По По Конта СР	3ET 3xcn Факт	Недель Итого	TO CP Aya 3ET	Недель Из	toro CP Aya 3	ЕТ Недель	Utroro CP A	3ET Hea	Mtoro (	IP Aya 3ET	Недель Итог	CP Aya	ЗЕТ Недель	Итого СР	Ауд ЗЕТ	Недель Ито	oro CP Ay	3ET H	Іедель Из	ого СР Ауд	3ET B	SET B S B Heg.			Компетенции
254 53	Государственная итоговая аттестация	1	216 216 10 89	9 6 6																	4			6	-			
256 Индекс	Наиненование	3a 3a0 KII	Bcero vacos	3ET	Dex Da6 Do	сес Контр зет	Bex Ba6 D	In CPC Koemp 3	ET New Na6	In CPC Kor	emp 3ET flex	Rafi Do C	рс Контр ЗЕТ	Dex Da6 Do	сес Контр	SET New Radi	IIn CPC	Контр ЗЕТ	Dex Da6 D	р СРС Кон	rtp 3ET Rev	Ba6 E	In СРС Контр	3ET -	асо ЗЕТ в з в нед.			Компетенции
257 258 53.F		,	3FT 053MV KT 0 CP K	О 3	The state of the s	ons		OUP		0			OUP		ons.			our .		on on			ip CPC one	3	нед.			
230 B3.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		100 108 10 89	9 3 3																	10		09 9	3				OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ONK-1, 2, 3, 4, 5, 6,
259 БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	8	108 108 10 89	9 3 3																	10		89 9	3	36		54 Разведения, генетики, биологии и водных ресурсов	OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; OПK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
262 *																												
264 Индекс 265	Наименование		По По Конта СР	3ET 3xcn Факт	Недель Итого	Hacos TO CP Aya 3ET	Недель Ит	toro CP Aya	ET Hegens	Vitoro CP A	3ET Hey	ens Vitoro	DP Aya 3ET	Недель Итог	CP Ayg	ЗЕТ Недель	Часов Итого СР	Ava 3ET	Недель Ито	oro CP Ay	3ET H	Іедель Из	часов	3ET B	aco SET s s s нед.			Компетенции
266 БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР		3FT DOMES AT D												U NA						2							
267 БЗ.Д.1	Подготовка к ВКР Баз		54 54	1.5 1.5																	1		54	1.5	36 1,50		54 Разведения, генетики, биологии и водных ресурсов	OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; OПK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
																											водных ресурсов  Разведения, генетики, биологии и	8 OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ONK-1, 2, 3, 4, 5, 6,
	Защита ВКР Баз		54 54	1.5 1.5																	1		54	1.5	36 1,50		54 водных ресурсов	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
269 *			Boero vacos	3FT																				l u	ara one			
272 Индекс	Наименование	Эка За ЗаО КП	KP TIO TIO KOHTA CP K	Сонтр Эксп Факт	Лек Лаб Пр	СРС Контр	Лек Лаб Г	lp CPC Koemp	ЕТ Лек Лаб	Πp CPC Kor	ть ЗЕТ Лек	Лаб Пр С	РС Контр	Лек Лаб Пр	СРС Контр	ЗЕТ Лек Лаб	Пр СРС	оль ЗЕТ	Лек Лаб П	p CPC Kon	пр ъ ЗЕТ Лек	г Лаб Г	Ip CPC Kontp		асо 3ET в з в нед. IET			Компетенции
273 ФТД		2																							- 25%			
274 ФТД.1	Фотография живой природы Профилактика зависимого поведения	1	72 72 36 36	2 2		36 2																+			36 50%		54 Разведения, генетики, биологии и воз	
280 *	профинальный завишений прведения	1	72 72 36 36	2 2	10 18	36 2																			30%	18	47 Психологии, педагогики и экологии ч	que-/
-																												