2к

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Иркутский государственный университет"
Педагогический институт

Утверждаю

Ректор _____ *А.В. Аргучинцев*
"26" 06 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
26. 06. 2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

050100.62

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (5 лет)

профиль "Биология-География"

(с изменениями от 18.06.2015г., протокол №9 Ученого Совета Педагогического института)

Кафедра: Естественнонаучных дисциплин (ПИ), Географии , безопасности жизнедеятельности и методики (ПИ)

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: заочная	
Срок обучения: 5л	

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 46
17.01.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ */ В.В. Рябчиков/*

Начальник УМУ _____ */ А.И. Вокин/*

Директор _____ */ А.В. Семиров/*

Декан _____ */ В.А. Подковыров/*

Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	К																					У	У			К	К	К	К	К	К	К	К
II																			К	К																							П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			К	К	П	П	П	П																					К	К	К	К	К	К	К	К
V																			К	К	П	П	П	П																					К	К	К	К	К	К	К	К
VI												П	П	П	П	П	П		К	К	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**40**	**40**	**42**	**38**	**38**	**12**	210
У	Учебная практика (концентр.)	**2**						2
П	Производственная практика (концентр.)		**2**		**4**	**4**	**6**	16
Д	Выпускная квалификационная работа						**4**	4
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**4**	54
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**26**	286
Студентов			18					
Групп			1					

КУРС 1 Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс									Каф	Курсы
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль			Всего	Ауд				СРС	Контроль			Всего	Ауд				СРС	Контроль			Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб	Пр					Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО											0		453						10.75	14		1419						39.5	26		1980						55	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)													453						10.75			1419						39.5			1980						55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																															46.8										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																															160										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)												Δ 82									Δ 37								Δ 288						Δ -81		ТО: 40		
		(Предельное)												126									234								2160								ТО*: 40		
		(План)											453	44	40		4	409		10.75		1419	116	20	6	90	1222	81	39.5		1872	160	60	6	94	1631	81	52	Э:		
1	Б1.Б.1	История											135	6	6			129		3.75		Экз 9						9	0.25		Экз 144	6	6			129	9	4		110	1
2	Б1.Б.3	Иностранный язык											78	2			2	76		2		Экз 102	14			14	79	9	2.75		Экз 180	16			16	155	9	5		112	1
3	Б1.Б.4	Педагогическая риторика																				За 108	12			12	92	4	3		За 108	12			12	92	4	3		117	1
4	Б1.В.ОД.1	История МЧС в России											4	4	4							За 68	4	4			60	4	1.75		За 72	8	8			60	4	2		108	1
5	Б2.Б.1	Информационные технологии в образовании											4	4	4							Экз 140	6		6		125	9	3.75		Экз 144	10	4	6		125	9	4		104	1
6	Б2.Б.2	Основы математической обработки информации											2	2	2							За 70	4			4	62	4	1.75		За 72	6	2		4	62	4	2		103	1
7	Б2.В.ОД.1	Науки о Земле																				За 72	8	4		4	60	4	2		За 72	8	4		4	60	4	2		108	1
8	Б3.Б.1	Безопасность жизнедеятельности											6	6	6							За 66					62	4	1.75		За 72	6	6			62	4	2		108	1
9	Б3.Б.2	Психология											180	2			2	178		5		Экз 180	22			22	149	9	5		Экз 360	24			24	327	9	10		121	1
10	Б3.Б.6	Возрастная анатомия,физиология и гигиена											4	4	4							За 68	6			6	58	4	1.75		За 72	10	4		6	58	4	2		107	1
11	Б3.В.ОД.1	Ботаника											4	4	4							Экз 320	18	4		14	293	9	8.75		Экз 324	22	8		14	293	9	9		107	1
12	Б3.В.ОД.13	Геология																				За 108	10	4		6	94	4	3		За 108	10	4		6	94	4	3		108	12
13	Б3.В.ОД.14	География почв с основами почвоведения																				За 72	12	4		8	56	4	2		За 72	12	4		8	56	4	2		108	1
14	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре											36	10	10			26				За 36					32	4	2		За 72	10	10			58	4	2		120	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																						Экз(5) За(8)									Экз(5) За(8)										
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)																													108							3	2		
		практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																												ЗаО	108							3	2		1
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																							10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.05-[illegible]', код направления [illegible], год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Сессия 4: Контроль	Сессия 4: Всего	Сессия 4: Ауд. Всего	Сессия 4: Лек	Сессия 4: Лаб	Сессия 4: Пр	Сессия 4: СРС	Сессия 4: Контроль	Сессия 4: ЗЕТ	Сессия 4: Дней	Сессия 5: Контроль	Сессия 5: Всего	Сессия 5: Ауд. Всего	Сессия 5: Лек	Сессия 5: Лаб	Сессия 5: Пр	Сессия 5: СРС	Сессия 5: Контроль	Сессия 5: ЗЕТ	Сессия 5: Дней	Сессия 6: Контроль	Сессия 6: Всего	Сессия 6: Ауд. Всего	Сессия 6: Лек	Сессия 6: Лаб	Сессия 6: Пр	Сессия 6: СРС	Сессия 6: Контроль	Сессия 6: ЗЕТ	Сессия 6: Дней	Итого за курс: Контроль	Итого за курс: Всего	Итого за курс: Ауд. Всего	Итого за курс: Лек	Итого за курс: Лаб	Итого за курс: Пр	Итого за курс: СРС	Итого за курс: Контроль	ЗЕТ Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО												0		956							25.5	20		988							26.25	20		2052							55	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)														956							25.5			988							26.25			2052							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		48.8										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		160										
ДИСЦИПЛИНЫ (Δ)															Δ 78										Δ 45									Δ 216						Δ -77		ТО: 40 ТО*: 40 Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (Предельное)															180										180									2160										
ДИСЦИПЛИНЫ (План)														956	88	38		30	854	34	25.5			988	92	38		54	853	43	26.25			1944	180	76		84	1707	77	52			
1	Б1.Б.2	Философия											Экз	144	6	6			129	9	4												Экз	144	6	6			129	9	4		109	2
2	Б1.В.ДВ.1.1	История культуры народов России и Приангарья (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
3	Б1.В.ДВ.1.2	Исторические портреты сибирских генерал-губернаторов (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
4	Б1.В.ДВ.1.3	История Земли Иркутской (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
5	Б1.В.ДВ.1.4	Культура региона в лицах, делах и судьбах сибиряков (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
6	Б1.В.ДВ.1.5	Политическое развитие Иркутской губернии в начале XX в. (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
7	Б1.В.ДВ.1.6	История сибирского предпринимательства (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
8	Б1.В.ДВ.1.7	История Сибири в судьбах женщин (с древнейших времен до современности) (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
9	Б1.В.ДВ.1.8	История культуры Сибири в контексте развития художественной культуры России XVII-XX в. (Модуль "История, культура региона")											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
10	Б1.В.ДВ.1.9	История России и Сибири в изобразительном искусстве. Модуль "История, культура региона"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		110	2
11	Б1.В.ДВ.1.10	Россия и Сибирь в перспективе демократической модернизации. Модуль "История, культура региона"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		108	2
12	Б1.В.ДВ.1.11	Экономическое развитие Иркутской области. Модуль "История, культура региона"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		109	2
13	Б1.В.ДВ.1.12	Человек и судьба: осознание себя и своей жизни в культурах мира и региона. Модуль "История, культура региона"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		109	2
14	Б1.В.ДВ.1.13	Молодежная политика: история и современность (на примере Иркутской области) Модуль "История, культура региона"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		109	2
15	Б1.В.ДВ.1.14	Традиционная духовная культура народов Восточной Сибири. Модуль "История, культура региона"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		111	2
16	Б1.В.ДВ.2.1	Социализация в школе и дома. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		123	2
17	Б1.В.ДВ.2.2	Этика делового и педагогического общения. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		123	2
18	Б1.В.ДВ.2.3	Психология современной семьи. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		123	2
19	Б1.В.ДВ.2.4	Коммуникативная культура педагога. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		111	2
20	Б1.В.ДВ.2.5	Основы педагогического мастерства. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		121	2
21	Б1.В.ДВ.2.6	Психология управления педагогическими конфликтами. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		121	2
22	Б1.В.ДВ.2.7	Психология родительства и взаимодействия школы и семьи. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		121	2
23	Б1.В.ДВ.2.8	Возрастная психология межличностного взаимодействия. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		121	2
24	Б1.В.ДВ.2.9	Организационная социальная психология. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		121	2
25	Б1.В.ДВ.2.10	Теория и практика вербального невербального взаимодействия участников образовательного процесса. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		116	2
26	Б1.В.ДВ.2.11	Взаимодействие субъектов образовательного процесса в режиме образовательных технологий. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		116	2
27	Б1.В.ДВ.2.12	Организация летнего отдыха детей в городском летнем лагере. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		116	2
28	Б1.В.ДВ.2.13	Организация летнего отдыха в загородном оздоровительном лагере. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		116	2
29	Б1.В.ДВ.2.14	Безопасность детей на дороге и общественном транспорте. Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды"											За	36	4	4			28	4	1												За	36	4	4			28	4	1		120	2
30	Б2.В.ОД.2	Химия											За	108	10	4		6	94	4	3												За	108	10	4		6	94	4	3		107	2
31	Б3.Б.3	Педагогика											Экз	360	24	12		12	327	9	10												Экз	360	24	12		12	327	9	10		116	2
32	Б3.Б.7	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни																					За	72	4	2		2	64	4	2		За	72	4	2		2	64	4	2		107	2
33	Б3.В.ОД.2	Зоология												164	14	8		6	150		4.5		Экз	196	14	6		8	173	9	5.25		Экз	360	28	12		16	323	9	10		107	2
34	Б3.В.ОД.4	Гистология											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		107	2
35	Б3.В.ОД.7	Цитология																					За	72	8	4		4	60	4	2		За	72	8	4		4	60	4	2		107	2
36	Б3.В.ОД.13	Геология																					Экз	144	24	10		14	111	9	4		Экз	144	24	10		14	111	9	4		108	12
37	Б3.В.ОД.15	Картография с основами топографии																					Экз	288	22	10		12	257	9	8		Экз	288	22	10		12	257	9	8		108	2
38	Б3.В.ОД.16	Землеведение																					ЗаО	108	12	4		8	92	4	3		ЗаО	108	12	4		8	92	4	3		108	2
39	Б3.В.ДВ.3.1	Легенды и мифы о драгоценных камнях																					За	72	8	2		6	60	4	2		За	72	8	2		6	60	4	2		108	2
40	Б3.В.ДВ.3.2	Топонимика Сибири																					За	72	8	2		6	60	4	2		За	72	8	2		6	60	4	2		108	2
41	Ф4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре												36					36					36					36					72					72				120	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(2) За(4)										Экз(3) За(3) ЗаО										Экз(5) За(7) ЗаО											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																																		108							3	2		
Летняя педагогическая практика																																	ЗаО	108							3	2		2
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ																																										10		

КУРС 3 Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Сессия 9										Итого за курс											
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ		Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль		Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО												0		950							25	21		1102							29	29		2052							55	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)														950							25			1102							29			2052							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		49										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		160										
ДИСЦИПЛИНЫ		100													Δ 74										Δ 121									Δ 216						Δ -95			ТО: 42 ТО*: 42 Э:		
		(Предельное)													189										261									2268											
		(План)												950	68	34		34	835	47	25			1102	92	30		62	962	48	29			2052	160	64		96	1797	95	55			
1	Б1.Б.5	Экономика образования											Экз	144	6	6			129	9	4												Экз	144	6	6			129	9	4		109	3
2	Б2.Б.3	Естественнонаучная картина мира											За	72	10	6		4	58	4	2												За	72	10	6		4	58	4	2		107	3
3	Б2.В.ДВ.1.1	Формирование экологической компетентности на основе информационных технологий (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		107	3
4	Б2.В.ДВ.1.2	*Единое информационное пространство образовательной организации (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")*											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		104	3
5	Б2.В.ДВ.1.3	*Информационно-образовательная среда образовательной организации как дидактическая система (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")*											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		104	3
6	Б2.В.ДВ.1.4	*Дидактические аспекты информационно-образовательного пространства образовательной организации. Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"*											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		104	3
7	Б2.В.ДВ.1.5	*Модели организации информационного пространства образовательной организации. Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"*											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		104	3
8	Б2.В.ДВ.1.6	*Организация информационного пространства образовательной организации. Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"*											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		104	3
9	Б2.В.ДВ.1.7	*Формирование ИКТ-компетентности будущего учителя.Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"*											За	68	4	4			60	4	1,75			4					4				За	72	4	4			64	4	2		104	3
10	Б3.Б.4	Методика обучения биологии											Экз	101	8	4		4	84	9	2,75		КР	43	12	4		8	31		1		Экз КР	144	20	8		12	115	9	4		107	34
11	Б3.Б.5	Методика обучения географии											Экз	101	8	4		4	84	9	2,75		КР	43	12	4		8	31		1		Экз КР	144	20	8		12	115	9	4		108	34
12	Б3.В.ОД.4	Анатомия и морфология человека																					Экз	180	16	6		10	155	9	5		Экз	180	16	6		10	155	9	5		107	3
13	Б3.В.ОД.5	Генетика																					Экз	144	14	6		8	121	9	4		Экз	144	14	6		8	121	9	4		107	3
14	Б3.В.ОД.11	Биогеография											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		107	3
15	Б3.В.ОД.17	Физическая география материков и океанов												140	10	4		6	130		3,75		Экз	148	8	4		4	131	9	4		Экз	288	18	8		10	261	9	8		108	3
16	Б3.В.ОД.19	Экономическая география мира																					Экз	216	8	4		4	199	9	6		Экз	216	8	4		4	199	9	6		108	3
17	Б3.В.ДВ.6.1	Ландшафтная эстетика и архитектура											За	108	8	2		6	96	4	3												За	108	8	2		6	96	4	3		108	3
18	Б3.В.ДВ.6.2	*Парки мира*											За	108	8	2		6	96	4	3												За	108	8	2		6	96	4	3		108	3
19	Б3.В.ДВ.7.1	Биологические основы сельского хозяйства																					За	108	6			6	98	4	3		За	108	6			6	98	4	3		107	3
20	Б3.В.ДВ.7.2	*Современный инструментарий педагога-биолога*																					За	108	6			6	98	4	3		За	108	6			6	98	4	3		107	3
21	Б3.В.ДВ.11.1	Исследовательский биологический проект											За	108	8	2		6	96	4	3												За	108	8	2		6	96	4	3		107	3
22	Б3.В.ДВ.11.2	*Интерактивные методы в биологии*											За	108	8	2		6	96	4	3												За	108	8	2		6	96	4	3		107	3
23	Б3.В.ДВ.14.1	Этнография и география религии																					За	108	8	2		6	96	4	3		За	108	8	2		6	96	4	3		108	3
24	Б3.В.ДВ.14.2	*Исчезающие этносы мира*																					За	108	8	2		6	96	4	3		За	108	8	2		6	96	4	3		108	3
25	Б3.В.ДВ.18.1	Общественное природоохранное движение																					За	72	8			8	60	4	2		За	72	8			8	60	4	2		107	3
26	Б3.В.ДВ.18.2	*Ботаническая экспертиза*																					За	72	8			8	60	4	2		За	72	8			8	60	4	2		107	3
27	Б3.В.ДВ.18.3	*Особо охраняемые территории Иркутской области*																					За	72	8			8	60	4	2		За	72	8			8	60	4	2		108	3
28	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре												36					36					36					36					72					72				120	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(3) За(5)										Экз(4) За(3) КР(2)										Экз(7) За(8) КР(2)											
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ																																										10		

КУРС 4 Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Сессия A									Сессия B									Сессия C									Итого за курс									Каф.	Курсы
			Контроль	Часов					СРС	Контроль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					СРС	Контроль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					СРС	Контроль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					СРС	Контроль	ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд									Всего	Ауд									Всего	Ауд									Всего	Ауд						Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО												0		442						11.25	21		1394						37.5	29		2052							55	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)														442						11.25			1394						37.5			2052							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																48.5										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																160										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)													Δ 111									Δ 107								Δ 216						Δ -72		ТО: 38		
		(Предельное)													189									261								2052								ТО*: 38		
		(План)												442	52	22		30	364	26	11.25		1394	108	44		64	1240	46	37.5		1836	160	66		94	1604	72	49	Э:		
1	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовое обеспечение образования																				За	72	4	4			64	4	2		За	72	4	4			64	4	2		110	4
2	Б3.Б.4	Методика обучения биологии											Экз	72	10	4		6	53	9	2		216	6	2		4	210		6		Экз	288	16	6		10	263	9	8		107	34
3	Б3.Б.5	Методика обучения географии											Экз	72	10	4		6	53	9	2		216	6	2		4	210		6		Экз	288	16	6		10	263	9	8		108	34
4	Б3.В.ОД.3	Микробиология											За	108	12	4		8	92	4	3											За	108	12	4		8	92	4	3		107	4
5	Б3.В.ОД.18	Физическая география России											ЗаО	154	20	10		10	130	4	4.25		Экз	134	20	10		10	105	9	3.5		Экз ЗаО	288	40	20		20	235	13	8		108	4
6	Б3.В.ДВ.1.1	Культурно-просветительская деятельность педагога. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		116	4
7	*Б3.В.ДВ.1.2*	*Технология организации культурно-просветительской деятельности. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"*																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		116	4
8	*Б3.В.ДВ.1.3*	*Стратегия и тактика культурно-просветительской деятельности. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"*																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		116	4
9	*Б3.В.ДВ.1.4*	*Методика и технология культурно-просветительской деятельности. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"*																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		116	4
10	Б3.В.ДВ.12.1	Геолого-геоморфологические процессы Восточной Сибири																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		108	4
11	*Б3.В.ДВ.12.2*	*Достижения в области геологии*																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		108	4
12	Б3.В.ДВ.13.1	Экономическая география стран Европы и Азии																				Экз	216	22	8		14	185	9	6		Экз	216	22	8		14	185	9	6		108	4
13	*Б3.В.ДВ.13.2*	*Экономическая география стран Западной Европы*																				Экз	216	22	8		14	185	9	6		Экз	216	22	8		14	185	9	6		108	4
14	Б3.В.ДВ.15.1	География Иркутской области																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		108	4
15	*Б3.В.ДВ.15.2*	*Климат Иркутской области*																				За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		108	4
16	Б3.В.ДВ.17.1	Генетика человека																				За	72	8	4		4	60	4	2		За	72	8	4		4	60	4	2		107	4
17	*Б3.В.ДВ.17.2*	*Почему я такой*																				За	72	8	4		4	60	4	2		За	72	8	4		4	60	4	2		107	4
18	Б3.В.ДВ.21.1	Биотехнология																				За	108	12	4		8	92	4	3		За	108	12	4		8	92	4	3		107	4
19	*Б3.В.ДВ.21.2*	*История жизни*																				За	108	12	4		8	92	4	3		За	108	12	4		8	92	4	3		107	4
20	Б3.В.ДВ.22.1	Современные приемы и методы работы с картой																				За	108	12	4		8	92	4	3		За	108	12	4		8	92	4	3		108	4
21	*Б3.В.ДВ.22.2*	*Современные методы создания карт*																				За	108	12	4		8	92	4	3		За	108	12	4		8	92	4	3		108	4
22	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре												36					36				36					36					72					72				120	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(2) За ЗаО									Экз(2) За(7)										Экз(4) За(8) ЗаО										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																															216							6	4		
		Педагогическая практика по биологии																														ЗаО	216							6	4		4
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																									10		

КУРС 5 Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Сессия D										Сессия E										Сессия F										Итого за курс											
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО												0		1024							27.25	21		812							21.5	29		2052							55	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)														1024							27.25			812							21.5			2052							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		48.5										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		160										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)													Δ 64										Δ 154									Δ 216						Δ −72		ТО: 38		
		(Предельное)													189										261									2052								ТО*: 38		
		(План)												1024	82	34		48	899	43	27.25			812	78	30		48	705	29	21.5			1836	160	64		96	1604	72	49	Э:		
1	Б3.В.ОД.8	Физиология человека и животных											Экз	180	14	6		8	157	9	5			72	8	4		4	64		2		Экз	252	22	10		12	221	9	7		107	5
2	Б3.В.ОД.9	Физиология растений											Экз	180	14	6		8	157	9	5			72	8	4		4	64		2		Экз	252	22	10		12	221	9	7		107	5
3	Б3.В.ОД.10	Молекулярная биология											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		107	5
4	Б3.В.ОД.12	Теория эволюции											Экз	144	10	4		6	125	9	4												Экз	144	10	4		6	125	9	4		107	5
5	Б3.В.ОД.20	Экономическая география России												160	20	10		10	140		4.25		Экз	164	20	10		10	135	9	4 5		Экз	324	40	20		20	275	9	9		108	5
6	Б3.В.ДВ.2.1	Психология делового общения (Модуль "Психология общения")											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		121	5
7	*Б3.В.ДВ.2.2*	*Психология межличностного обучения (Модуль "Психология общения")*											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		121	5
8	Б3.В.ДВ.5.1	Эволюция жизни																					За	108	6			6	98	4	3		За	108	6			6	98	4	3		107	5
9	*Б3.В.ДВ.5.2*	*Эволюция человека*																					За	108	6			6	98	4	3		За	108	6			6	98	4	3		107	5
10	Б3.В.ДВ.8.1	География озера Байкал											За	108	6	2		4	98	4	3												За	108	6	2		4	98	4	3		108	5
11	*Б3.В.ДВ.8.2*	*Великие озера мира*											За	108	6	2		4	98	4	3												За	108	6	2		4	98	4	3		108	5
12	Б3.В.ДВ.9.1	Основы токсикологии																					За	108	10	2		8	94	4	3		За	108	10	2		8	94	4	3		107	5
13	*Б3.В.ДВ.9.2*	*Экологическая эпидемиология*																					За	108	10	2		8	94	4	3		За	108	10	2		8	94	4	3		107	5
14	Б3.В.ДВ.10.1	Экогеография Иркутской области																					За	108	10	4		6	94	4	3		За	108	10	4		6	94	4	3		108	5
15	*Б3.В.ДВ.10.2*	*Геоэкология и природопользование*																					За	108	10	4		6	94	4	3		За	108	10	4		6	94	4	3		108	5
16	Б3.В.ДВ.19.1	Проблемы современной гляциологии											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		108	5
17	*Б3.В.ДВ.19.2*	*Геокриология*											За	72	6	2		4	62	4	2												За	72	6	2		4	62	4	2		108	5
18	Б3.В.ДВ.20.1	Экономическая безопасность России																					За	72	10	4		6	58	4	2		За	72	10	4		6	58	4	2		108	5
19	*Б3.В.ДВ.20.2*	*География инфраструктурного комплекса России*																					За	72	10	4		6	58	4	2		За	72	10	4		6	58	4	2		108	5
20	Б3.В.ДВ.23.1	Природные опасности территории Иркутской области																					За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		108	5
21	*Б3.В.ДВ.23.2*	*Состояние техногенной среды Иркутской области*																					За	72	6	2		4	62	4	2		За	72	6	2		4	62	4	2		108	5
22	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре												36					36					36					36					72					72				120	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(3) За(4)										Экз За(5)										Экз(4) За(9)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																																216							6	4		
		Педагогическая практика по географии																															ЗаО	216							6	4		5
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ																																										10		

КУРС 6 **Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015**

№	Индекс	Наименование	Сессия G										Сессия H										Сессия I										Итого за курс										Каф	Курсы
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО												0		400							10	25										0		724							25	22		
ИТОГО по ООП (без факультативов)														400							10													724							25			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																		33.5										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																		60										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)													Δ 140																			Δ 248						Δ -25		ТО: 12		
		(Предельное)													225																			648								ТО*: 12		
		(План)												400	60	20		40	315	25	10													400	60	20		40	315	25	10	Э:		
1	Б3.В.ОД.21	Экономическая география зарубежных стран											Экз	144	30	12		18	105	9	4												Экз	144	30	12		18	105	9	4		108	6
2	Б3.В.ДВ.4.1	Животные как индикаторы состояния окружающей среды											За	72	10	2		8	58	4	2												За	72	10	2		8	58	4	2		107	6
3	*Б3.В.ДВ.4.2*	*Рекреационные ресурсы мира*											За	72	10	2		8	58	4	2												За	72	10	2		8	58	4	2		107	6
4	Б3.В.ДВ.16.1	Краеведение											За	72	10	2		8	58	4	2												За	72	10	2		8	58	4	2		108	6
5	*Б3.В.ДВ.16.2*	*Современные формы организации обучения БЖ в школе*											За	72	10	2		8	58	4	2												За	72	10	2		8	58	4	2		108	6
6	Б3.В.ДВ.24.1	Географические предпосылки возникновения эпидемий											За	72	10	4		6	58	4	2												За	72	10	4		6	58	4	2		108	6
7	*Б3.В.ДВ.24.2*	*Человек и его здоровье*											За	72	10	4		6	58	4	2												За	72	10	4		6	58	4	2		107	6
8	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре											За	40					36	4													За	40					36	4			120	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз За(3)																				Экз За(3)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																																324							9	6		
		Культурно-просветительская практика																															ЗаО	108							3	2		6
		Преддипломная практика																															ЗаО	216							6	4		6
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									6	4		
КАНИКУЛЫ																																										4		

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ **Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015**

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
Б3.Б.4	Методика обучения биологии	КР	3	Студ.										
				Каф.	107									
Б3.Б.5	Методика обучения географии	КР	3	Студ.										
				Каф.	108									

ПРАКТИКИ **Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015**

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**12456**			**18**							
Факт					**18**							
План	***Учебная практика (У)***	**1**			**2**							
Факт					**2**							
План	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1			2							
Факт					2							
Б5.У.1			107	☑	1		18					
			108	☑	1		18					
План	***Производственная практика (П)***	**2456**			**16**							
Факт					**16**							
План	Летняя педагогическая практика	2			2							
Факт					2							
Б5.П.1			116	☑	2		18					
План	Педагогическая практика по биологии	4			4							
Факт					4							
Б5.П.2			107	☑	4		18					
План	Педагогическая практика по географии	5			4							
Факт					4							
Б5.П.3			108	☑	4		18					
План	Культурно-просветительская практика	6			2							
Факт					2							
Б5.П.4			116	☑	2		18					
План	Преддипломная практика	6			4							
Факт					4							
Б5.П.5			107	☑	2		18					
			108	☑	2		18					
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-10**	**ОК-13**	**ОК-14**	**ОК-15**	**ОК-16**	**ОПК-1**	**ОПК-2**
			ОПК-3	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-4**	**ПК-7**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**				
Б1.Б.1	История	110	ОК-3	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ПК-9	ПК-10						
Б1.Б.2	Философия	109	ОК-1	ОК-2	ОК-16									
Б1.Б.3	Иностранный язык	112	ОК-10	ОПК-5										
Б1.Б.4	Педагогическая риторика	117	ОК-6	ОК-16	ОПК-3	ОПК-5	ПК-11							
Б1.Б.5	Экономика образования	109	ОПК-2											
Б1.В.ОД.1	История МЧС в России	108	ОК-14	ОПК-1										
Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовое обеспечение образования	110	ОК-13	ОПК-2	ОПК-4									
Б1.В.ДВ.1.1	История культуры народов России и Приангарья (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.2	Исторические портреты сибирских генерал-губернаторов (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.3	История Земли Иркутской (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.4	Культура региона в лицах, делах и судьбах сибиряков (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.5	Политическое развитие Иркутской губернии в начале xx в. (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.6	История сибирского предпринимательства (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.7	История Сибири в судьбах женщин (с древнейших времен до современности) (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.8	История культуры Сибири в контексте развития художественной культуры России xvii-xxi в. (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.9	История России в Сибири в изобразительном искусстве. Модуль "История, культура региона"	110	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.10	Россия и Сибирь в перспективе демократической модернизации. Модуль "История, культура региона"	109	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.11	Экономическое развитие Иркутской области. Модуль "История, культура региона"	109	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.12	Человек и судьба: осознание себя и своей жизни в культурах мира и региона. Модуль "История, культура региона"	109	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.13	Молодежная политика: история и современность (на примере Иркутской области) Модуль "История, культура региона"	109	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.1.14	Традиционная духовная культура народов Восточной Сибири. Модуль "История, культура региона"	111	ОК-14	ОК-15	ПК-9	ПК-10								
Б1.В.ДВ.2.1	Социализация в школе и дома. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	123	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.2	Этика делового и педагогического общения. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	123	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.3	Психология современной семьи. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	123	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.4	Коммуникативная культура педагога. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	111	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.5	Основы педагогического мастерства. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	121	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.6	Психология управления педагогическими конфликтами. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	121	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.7	Психология родительства и взаимодействия школы и семьи. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	121	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.8	Возрастная психология межличностного взаимодействия. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	121	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.9	Организационная социальная психология. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	121	ОК-7	ПК-4	ПК-7									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.2.10	Теория и практика вербального невербального взаимодействия участников образовательного процесса. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	116	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.11	Взаимодействие субъектов образовательного процесса в режиме образовательных технологий. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	116	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.12	Организация летнего отдыха детей в городском летнем лагере. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	116	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.13	Организация летнего отдыха в загородном оздоровительном лагере. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	116	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.ДВ.2.14	Безопасность детей на дороге и общественном транспорте. Модуль"Взаимодействие субъектов образовательной среды"	120	ОК-7	ПК-4	ПК-7									
Б2	**Математический и естественнонаучный цикл**		**ОК-1**	**ОК-4**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-12**	**ОПК-1**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**		
Б2.Б.1	Информационные технологии в образовании	104	ОК-8	ОК-9	ОК-12	ПК-9	ПК-10							
Б2.Б.2	Основы математической обработки информации	103	ОК-1	ОК-4	ПК-11									
Б2.Б.3	Естественнонаучная картина мира	107	ОК-4	ПК-9	ПК-10									
Б2.В.ОД.1	Науки о Земле	108	ОК-6											
Б2.В.ОД.2	Химия	107	ОПК-1	ПК-11										
Б2.В.ДВ.1.1	Формирование экологической компетентности на основе информационных технологий (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")	107	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б2.В.ДВ.1.2	Единое информационное пространство образовательной организации (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")	104	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б2.В.ДВ.1.3	Информационно-образовательная среда образовательной организации как дидактическая система (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")	104	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б2.В.ДВ.1.4	Дидактические аспекты информационно-образовательного пространства образовательной организации. Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"	104	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б2.В.ДВ.1.5	Модели организации информационного пространства образовательной организации. Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"	104	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б2.В.ДВ.1.6	Организация информационного пространства образовательной организации. Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"	104	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б2.В.ДВ.1.7	Формирование ИКТ-компетентности будущего учителя.Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения"	104	ОК-8	ОК-9	ОПК-1									
Б3	**Профессиональный цикл**		**ОК-1**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОК-11**	**ОК-13**	**ОК-14**	**ОК-16**
			ОПК-1	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**СПК-1**	**СПК-2**	**СПК-3**	**СПК-4**	**СПК-5**	**СПК-6**
			СПК-7	**СПК-8**	**СПК-9**	**СПК-10**	**СПК-11**	**СПК-12**	**СПК-13**					
Б3.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	108	ОК-11	ОК-13	ПК-8									
Б3.Б.2	Психология	121	ОК-3	ОК-7	ОК-10	ОК-14	ОК-16	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б3.Б.3	Педагогика	116	ОК-10	ОК-13	ОК-16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-9
			ПК-10	ПК-12										
Б3.Б.4	Методика обучения биологии	107	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-13	ОК-16	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13							
Б3.Б.5	Методика обучения географии	108	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-13	ОК-16	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13							
Б3.Б.6	Возрастная анатомия,физиология и гигиена	107	ОК-13	ПК-8										
Б3.Б.7	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	107	ОК-13	ПК-8										
Б3.В.ОД.1	Ботаника	107	ОК-6	СПК-2	СПК-8									
Б3.В.ОД.2	Зоология	107	ОК-6	СПК-2	СПК-8									
Б3.В.ОД.3	Микробиология	107	ОК-6	СПК-2	СПК-8									
Б3.В.ОД.4	Анатомия и морфология человека	107	ОК-6	СПК-3	СПК-8									
Б3.В.ОД.5	Генетика	107	ОК-6	СПК-4										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б3.В.ОД.6	Гистология	107	ОК-6	СПК-3										
Б3.В.ОД.7	Цитология	107	ОК-6	СПК-3										
Б3.В.ОД.8	Физиология человека и животных	107	ОК-6	СПК-3	СПК-8									
Б3.В.ОД.9	Физиология растений	107	ОК-6	СПК-3	СПК-8									
Б3.В.ОД.10	Молекулярная биология	107	ОК-6	СПК-1										
Б3.В.ОД.11	Биогеография	107	ОК-6	СПК-2										
Б3.В.ОД.12	Теория эволюции	107	ОК-6	СПК-1	СПК-5									
Б3.В.ОД.13	Геология	108	ОК-6	СПК-11	СПК-12									
Б3.В.ОД.14	География почв с основами почвоведения	108	ОК-3	СПК-9	СПК-10									
Б3.В.ОД.15	Картография с основами топографии	108	ОК-3	СПК-9										
Б3.В.ОД.16	Землеведение	108	ОК-4	ОПК-1	СПК-9	СПК-10	СПК-11							
Б3.В.ОД.17	Физическая география материков и океанов	108	ОК-4	ОПК-1	СПК-9	СПК-10	СПК-11							
Б3.В.ОД.18	Физическая география России	108	ОК-4	СПК-9	СПК-10	СПК-12	СПК-13							
Б3.В.ОД.19	Экономическая география мира	108	ОК-4	ОК-6	ОПК-2	СПК-11	СПК-12	СПК-13						
Б3.В.ОД.20	Экономическая география России	108	ОК-4	ОК-7	СПК-10	СПК-11	СПК-12	СПК-13						
Б3.В.ОД.21	Экономическая география зарубежных стран	108	ОК-4	СПК-10	СПК-11	СПК-12	СПК-13							
Б3.В.ДВ.1.1	Культурно-просветительская деятельность педагога. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"	116	ОК-3	ОК-7	ПК-9	ПК-10								
Б3.В.ДВ.1.2	Технология организации культурно-просветительской деятельности. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"	116	ОК-3	ОК-7	ПК-9	ПК-10								
Б3.В.ДВ.1.3	Стратегия и тактика культурно-просветительской деятельности. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"	116	ОК-3	ОК-7	ПК-9	ПК-10								
Б3.В.ДВ.1.4	Методика и технология культурно-просветительской деятельности. Модуль"Организация культурно-просветительской деятельности педагога"	116	ОК-3	ОК-7	ПК-9	ПК-10								
Б3.В.ДВ.2.1	Психология делового общения (Модуль "Психология общения")	121	ОК-3	ОК-7	ПК-6	ПК-7								
Б3.В.ДВ.2.2	Психология межличностного обучения (Модуль "Психология общения")	121	ОК-3	ОК-7	ПК-6	ПК-7								
Б3.В.ДВ.3.1	Легенды и мифы о драгоценных камнях	108	ОК-6	СПК-11	СПК-12									
Б3.В.ДВ.3.2	Топонимика Сибири	108	ОК-6	СПК-11	СПК-12									
Б3.В.ДВ.4.1	Животные как индикаторы состояния окружающей среды	107	ОК-6	СПК-3										
Б3.В.ДВ.4.2	Рекреационные ресурсы мира	107	ОК-6	СПК-2										
Б3.В.ДВ.5.1	Эволюция жизни	107	ОК-6	СПК-1	СПК-5									
Б3.В.ДВ.5.2	Эволюция человека	107	ОК-6	СПК-1	СПК-5									
Б3.В.ДВ.6.1	Ландшафтная эстетика и архитектура	108	ПК-13	СПК-9										
Б3.В.ДВ.6.2	Парки мира	108	ПК-13	СПК-9										
Б3.В.ДВ.7.1	Биологические основы сельского хозяйства	107	ОК-6	СПК-7										
Б3.В.ДВ.7.2	Современный инструментарий педагога-биолога	107	ОК-7											
Б3.В.ДВ.8.1	География озера Байкал	108	ОК-3	СПК-9										
Б3.В.ДВ.8.2	Великие озера мира	108	ОК-3	СПК-9										
Б3.В.ДВ.9.1	Основы токсикологии	107	ОК-6	СПК-2										
Б3.В.ДВ.9.2	Экологическая эпидемиология	107	ОК-6	СПК-2										
Б3.В.ДВ.10.1	Экогеография Иркутской области	108	ОК-6	СПК-11										
Б3.В.ДВ.10.2	Геоэкология и природопользование	108	ОК-7	СПК-11	СПК-13									
Б3.В.ДВ.11.1	Исследовательский биологический проект	107	ОК-7	СПК-3										
Б3.В.ДВ.11.2	Интерактивные методы в биологии	107	ОК-7											
Б3.В.ДВ.12.1	Геолого-геоморфологические процессы Восточной Сибири	108	ОК-6	СПК-11	СПК-13									
Б3.В.ДВ.12.2	Достижения в области геологии	108	ОК-6	СПК-9	СПК-11	СПК-12								
Б3.В.ДВ.13.1	Экономическая география стран Европы и Азии	108	ОК-7	СПК-10	СПК-11	СПК-13								
Б3.В.ДВ.13.2	Экономическая география стран Западной Европы	108	ОК-7	СПК-10	СПК-11	СПК-13								
Б3.В.ДВ.14.1	Этнография и география религии	108	ОК-3	ПК-3	СПК-10									
Б3.В.ДВ.14.2	Исчезающие этносы мира	108	ОК-3	ПК-3	СПК-10									
Б3.В.ДВ.15.1	География Иркутской области	108	ОК-3	СПК-9										
Б3.В.ДВ.15.2	Климат Иркутской области	108	ОК-6	СПК-9										
Б3.В.ДВ.16.1	Краеведение	108	ПК-12	СПК-10										
Б3.В.ДВ.16.2	Современные формы организации обучения БЖ в школе	108	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-8								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б3.В.ДВ.17.1	Генетика человека	107	ОК-6	СПК-1										
Б3.В.ДВ.17.2	Почему я такой	107	ОК-6	СПК-1										
Б3.В.ДВ.18.1	Общественное природоохранное движение	107	ОК-6	СПК-6										
Б3.В.ДВ.18.2	Ботаническая экспертиза	107	ОК-6	СПК-2										
Б3.В.ДВ.18.3	Особо охраняемые территории Иркутской области	108	ОК-6	СПК-6										
Б3.В.ДВ.19.1	Проблемы современной гляциологии	108	ОК-4	СПК-12										
Б3.В.ДВ.19.2	Геокриология	108	ОК-4	СПК-12										
Б3.В.ДВ.20.1	Экономическая безопасность России	108	ОК-1											
Б3.В.ДВ.20.2	География инфраструктурного комплекса России	108	ОК-4	СПК-10	СПК-11	СПК-12								
Б3.В.ДВ.21.1	Биотехнология	107	ОК-6	СПК-7										
Б3.В.ДВ.21.2	История жизни	107	ОК-6	СПК-5										
Б3.В.ДВ.22.1	Современные приемы и методы работы с картой	108	ПК-3	СПК-10										
Б3.В.ДВ.22.2	Современные методы создания карт	108	ПК-3	СПК-10										
Б3.В.ДВ.23.1	Природные опасности территории Иркутской области	108	ОК-7	СПК-10										
Б3.В.ДВ.23.2	Состояние техногенной среды Иркутской области	108	ОК-1	ОПК-2	ПК-7	СПК-10								
Б3.В.ДВ.24.1	Географические предпосылки возникновения эпидемий	108	ПК-2	СПК-13										
Б3.В.ДВ.24.2	Человек и его здоровье	107	ПК-2	ПК-8										
Б4	**Физическая культура и элективный курс по физической культуре**		**ОК-5**	**ПК-8**										
Б5	**Практики, НИР**		**ОК-1**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-11**	**ОК-13**	**ОК-14**	**ОК-16**	**ОПК-1**
			ОПК-2	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**							
Б5.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-4	ОК-6	ОК-9	ОК-14	ОК-16	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5				
Б5.П.1	Летняя педагогическая практика		ОК-1	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-13	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8											
Б5.П.2	Педагогическая практика по биологии		ОК-3	ОК-7	ОК-11	ОК-13	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12	ПК-13							
Б5.П.3	Педагогическая практика по географии		ОК-3	ОК-7	ОК-11	ОК-13	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12	ПК-13							
Б5.П.4	Культурно-просветительская практика		ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11								
Б5.П.5	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-8	ПК-2									
Б6	**Итоговая государственная аттестация**		**ОК-1**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-13**	**ОПК-3**	**ОПК-5**	**ПК-3**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**		
ФТД	**Факультативы**													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z44.03.05-15-12345-2461_2k_Biol-Geogr.plz.xml', код направления 050100, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				283	317	300	55	55	55	55	55	**25**
Итого по ООП (без факультативов)				283	317	300	55	55	55	55	55	**25**
Итого по циклам Б1 - Б3	29%	71%	35.2%	248	277	265	50	52	55	49	49	10
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	77%	23%	33.3%	25	35	26	14	6	4	2		
Базовая часть				10	20	20	12	4	4			
Вариативная часть				5	25	6	2	2		2		
Математический и естественнонаучный цикл	53%	47%	28.5%	8	15	15	8	3	4			
Базовая часть				6	10	8	6		2			
Вариативная часть				2	9	7	2	3	2			
Профессиональный цикл	22%	78%	35.6%	215	227	224	28	43	47	47	49	10
Базовая часть				45	60	50	14	12	8	16		
Вариативная часть				155	182	174	14	31	39	31	49	10
Физическая культура и элективный курс по физической культуре				2	2	2	2					
Практики, НИР				27	29	27	3	3		**6**	6	9
Итоговая государственная аттестация				6	9	6						6
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40%						
	в интерактивной форме					21.64%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					47.4	46.8	48.6	48.9	48.4	48.4	33.4
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					143.3	160	160	160	160	160	60
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	5	7	4	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	7	8	8	9	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											