

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Благовещенский государственный педагогический университет"
Естественно-географический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 6 от 23.03.2016

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата)
Профиль "Биология"

Кафедра: Биологии и методики обучения биологии

Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- педагогическая, проектная, научно-исследовательская

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1426
04.12.2015

Согласовано

Проректор по УР

 / Попова М.Ю./

Начальник УМУ

 / Алутина Е.Ф./

Декан

 / Трофимцова И.А./

Зав. кафедрой

 / Маликова Е.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ		По плану		Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контакт. раб. (по уче)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																						
							из них							Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [21 нед]					Семестр 3 [15 нед]					Семестр 4 [20 нед]					Семестр 5 [15 нед]												
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль										
4	Итого	26	44	1	2	9040	9040	3640	1288	1124	1228	3168	936	242	242	140	220	94	356	144	25	190	258	124	562	180	35	156	92	194	350	72	22.5	224	162	212	446	144	37.5	146	102	182	362	144		
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	43	1	2	8968	8968	3604	1274	1124	1206	3132	936	240	240	140	220	94	356	144	25	190	258	124	562	180	35	156	92	194	350	72	22.5	224	162	212	446	144	37.5	146	102	182	362	144		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%							47%	35%	31%	33%	41%	12%																																	
9	Итого по блоку Б1	26	43	1	2	7672	7672	3604	1274	1124	1206	3132	936	204	204	140	220	94	356	144	25	190	258	124	562	180	35	156	92	194	350	72	22.5	224	162	212	446	144	31.5	146	102	182	362	144		
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.9%							47%	35%	31%	33%	41%	12%																																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	43	1	2	7672	7672	3604	1274	1124	1206	3132	936	204	204	140	220	94	356	144	25	190	258	124	562	180	35	156	92	194	350	72	22.5	224	162	212	446	144	31.5	146	102	182	362	144		
14	Б1.Б Базовая часть	9	17			2232	2232	1026	382	206	438	882	324	62	62	78	112	40	220	72	14.5	56	58	70	122	72	10.5	50		76	108	36	7.5	84		114	144	72	11.5	50		76	126	72		
15	Б1.Б.1 История	2	1			144	144	72	28		44	36	36	4	4	14		22	18		1.5	14																								
18	Б1.Б.2 Философия	4	3			144	144	72	28		44	36	36	4	4													14		22	18		1.5	14		22	18	36	2.5							
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			216	216	90		90		90	36	6	6		32		40		2		58		50	36	4																			
24	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности	1				144	144	54	20	16	18	54	36	4	4	20	16	18	54	36	4																									
27	Б1.Б.5 Информационные технологии	1				144	144	54	22	32		54	36	4	4	22	32		54	36	4																									
30	Б1.Б.6 Культура речи		4			72	72	36	14		22	36		2	2														14		22	36		2												
33	Б1.Б.7 Экономика		5			72	72	36	14		22	36		2	2																								14		22	36				
36	Б1.Б.8 Культурология		6			108	108	54	22		32	54		3	3																															
39	Б1.Б.9 Правоведение		7			72	72	36	14		22	36		2	2																															
42	Б1.Б.10 Основы математической обработки информации		6			72	72	36	14	14	8	36		2	2																															
45	Б1.Б.11 Психология	35	24			360	360	144	56		88	144	72	10	10							14		22	36		2	14		22	36	36	3	14		22	36		2	14		22	36	36		
48	Б1.Б.12 Педагогика	45	23			360	360	144	60		84	144	72	10	10							8		10	18		1	8		10	18		1	22		32	54	36	4	22		32	54	36		
51	Б1.Б.13 Физическая культура и спорт		24			72	72	72	40		32			2	2							20		16			1			20		16							1							
54	Б1.Б.14 Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе		6			72	72	36	14	22		36		2	2																															
57	Б1.Б.15 Основы медицинских знаний		1			108	108	54	22	32		54		3	3	22	32		54		3																									
60	Б1.Б.16 Естественнонаучная картина мира		3			72	72	36	14		22	36		2	2													14		22	36		2													
65	Б1.В Вариативная часть	17	26	1	2	5440	5440	2578	892	918	768	2250	612	142	142	62	108	54	136	72	10.5	134	200	54	440	108	24.5	106	92	118	242	36	15	140	162	98	302	72	20	96	102	106	236	72		
67	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	15	8		2	3528	3528	1494	588	714	192	1494	540	98	98	62	108		136	72	10.5	90	136		332	108	18.5	40	60		80		5	112	162		230	72	16	96	102	52	236	72		
68	Б1.В.ОД.1 Ботаника с основами фитоценологии	124	3			612	612	252	100	152		252	108	17	17	20	30		40	36	3.5	30	46		122	36	6.5	20	30		40		2.5	30	46		50	36	4.5							
71	Б1.В.ОД.2 Зоология	24	13		4	612	612	270	102	168		270	72	17	17	22	46		58		3.5	30	46		122	36	6.5	20	30		40		2.5	30	46		50	36	4.5							
74	Б1.В.ОД.3 Физиология растений	5	4			288	288	126	50	76		126	36	8	8														22	30		56		3	28	46		70	36							
77	Б1.В.ОД.4 Генетика	8	7			252	252	108	42	66		108	36	7	7																															
80	Б1.В.ОД.5 Теория эволюции	8				216	216	90	36		54	90	36	6	6																															
83	Б1.В.ОД.6 Анатомия и морфология человека	5	4			288	288	126	50	76		126	36	8	8														30	40		74		4	20	36		52	36							
86	Б1.В.ОД.7 Физиология человека и животных	78				360	360	144	58	54	32	144	72	10	10																															
89	Б1.В.ОД.8 Общая экология	6	5			288	288	126	50	76		126	36	8	8																															

	Курс 3											Курс 4											Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [8 нед]					Семестр 8 [18 нед]															
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	24.5	168	126	184	426	108	35.5	78	62	60	196	36	24	186	102	178	470	108	38	-	-	824	22				
6	24.5	168	126	184	426	108	35.5	78	62	60	196	36	24	172	102	156	434	108	36	-	-	824	22				
8																											
9	24.5	168	126	184	426	108	26.5	78	62	60	196	36	12	172	102	156	434	108	27	-	-	824	22				
11																											
12	24.5	168	126	184	426	108	26.5	78	62	60	196	36	12	172	102	156	434	108	27	-	-	824	22				
14	9	50	36	40	126		7	14		22	36		2							-	-	230					
15																					36		16	3			
18																					36		16	4			
21																					36		22	9			
24																					36		12	17			
27																					36		12	2			
30																					36		8	5			
33	2																				36		8	14			
36		22		32	54		3														36		12	4			
39								14		22	36		2								36		8	3			
42		14	14	8	36		2														36		8	1			
45	3																				36		32	18			
48	4																				36		32	19			
51																					36		16	16			
54		14	22		36		2														36		8	2			
57																					36		12	17			
60																					36		8	8			
65	15.5	118	90	144	300	108	19.5	64	62	38	160	36	10	172	102	156	434	108	27	-	-	594	22				
67	15.5	52	26	54	138	72	9.5	50	62	16	124	36	8	86	58	70	218	108	15	-	-	342					
68																					36		60	7			
71																					36		64	7			
74	5																				36		30	7			
77								22	36		50		3	20	30		58	36	4	36		24	7				
80														36		54	90	36	6	36		20	7				
83	4																				36		28	7			
86								28	26	16	74	36	5	30	28	16	70	36	5	36		32	7				
89	3.5	24		38	64	36	4.5														36		28	7			

	Курс 3											Курс 4											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [8 нед]					Семестр 8 [18 нед]															
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
92																			36		28		8				
95	3	28	26	16	74	36	5												36		28		7				
100		66	64	90	162	36	10	14		22	36		2	86	44	86	216		12	-		252	22				
102				58															36		84		16				
106																			36		8		7				
107																			36		8		7				
110																			36		8		7				
113																											
114														8		10	18		1	36		4	4				
117														8		10	18		1	36		4	4				
120																											
121																			36		8	22	19				
124																			36		8	22	19				
127																											
128																			36		12		7				
131																			36		12		7				
134																											
135																			36		12		7				
138																			36		12		7				
141																											
142																			36		12		7				
145																			36		12		7				
148																											
149																			36		12		7				
152																			36		12		7				
155																											
156																			36		12		7				
159																			36		12		7				
162																											
163		22	32		54		3												36		12		7				
166		22	32		54		3												36		12		7				
169																											
170		22		32	54		3												36		12		7				
173		22		32	54		3												36		12		7				
176																											
177		22	32		54	36	4												36		12		8				
180		22	32		54	36	4												36		12		8				
183																											

	Курс 3															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
	Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [8 нед]					Семестр 8 [18 нед]												
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр	СРС	Контроль
184							14		22	36		2						36		8			7
187							14		22	36		2						36		8			7
190																							
191													14	22			36		2	36		8	8
194													14	22			36		2	36		8	8
197																							
198													14	22			36		2	36		8	8
201													14	22			36		2	36		8	8
204																							
205													14		22	36		2	36		8		7
208													14		22	36		2	36		8		7
211																							
212													14		22	36		2	36		8		7
215													14		22	36		2	36		8		7
218																							
219													22		32	54		3	36		12		7
222													22		32	54		3	36		12		7
228	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
229			Итогс	СР	Ауд			Итогс	СР	Ауд			Итогс	СР	Ауд								
230		6	324			9	8	432			12	2	108			3							
232																							
233																	36	1.50					7
234																	36	1.50					7
237		2		108			3																
238		2		108			3										36	1.50					7
241		4		216			6	8		432		12	2		108		3						
242		4		216			6										36	1.50					7
243							8		432		12						36	1.50					7
244												2		108			3	36	1.50				7
247	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
248			Итогс	СР	Ауд			Итогс	СР	Ауд			Итогс	СР	Ауд								
249												4				6	36	1.50					7
251	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
252														14		22	36		2				
253														14		22	36		2				
254														14		22	36		2	36			18

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.01-БИОЛОГИЯ-234-АКАДЕМИЧ.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7	СК-8	СК-9	СК-10
			СК-11	СК-12	СК-13									
Б1.Б.1	История	3	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	4	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-4											
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	17	ОК-9											
Б1.Б.5	Информационные технологии	2	ОК-3											
Б1.Б.6	Культура речи	5	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.7	Экономика	14	ОК-1	ОК-7										
Б1.Б.8	Культурология	4	ОК-1	ОК-5										
Б1.Б.9	Правоведение	3	ОК-7											
Б1.Б.10	Основы математической обработки информации	1	ОК-3	ПК-11										
Б1.Б.11	Психология	18	ОК-5	ОПК-3	ПК-2	ПК-6								
Б1.Б.12	Педагогика	19	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	16	ОК-8											
Б1.Б.14	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе	2	ПК-2	ПК-4										
Б1.Б.15	Основы медицинских знаний	17	ОПК-6											
Б1.Б.16	Естественнонаучная картина мира	8	ОК-3											
Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами фитоценологии	7	СК-1	СК-2	СК-6	СК-8	СК-10							
Б1.В.ОД.2	Зоология	7	СК-2	СК-6	СК-10									
Б1.В.ОД.3	Физиология растений	7	СК-4	СК-10										
Б1.В.ОД.4	Генетика	7	СК-1	СК-3	СК-5	СК-6	СК-10							
Б1.В.ОД.5	Теория эволюции	7	СК-1	СК-6										
Б1.В.ОД.6	Анатомия и морфология человека	7	СК-1	СК-3	СК-10									
Б1.В.ОД.7	Физиология человека и животных	7	СК-1	СК-4	СК-10									
Б1.В.ОД.8	Общая экология	7	СК-7	СК-8	СК-9									
Б1.В.ОД.9	Химия	8	СК-12	СК-13										
Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии	7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12	СК-11			
	Элективные курсы по физической культуре	16	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Экология	7	ОК-3											
Б1.В.ДВ.1.2	Основы учения о биосфере	7	ОК-3											
Б1.В.ДВ.2.1	Политология	4	ОК-1	ОК-2										
Б1.В.ДВ.2.2	Проблемы военной истории Дальнего Востока России	4	ОК-2											
Б1.В.ДВ.3.1	Организация летнего отдыха детей	19	ОПК-3	ПК-6										
Б1.В.ДВ.3.2	Передовой педагогический опыт Амурской области	19	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ДВ.4.1	Цитология	7	СК-1	СК-5	СК-10									
Б1.В.ДВ.4.2	Основы паразитологии	7	СК-2											
Б1.В.ДВ.5.1	Гистология с основами эмбриологии	7	СК-1	СК-3	СК-10									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.01-БИОЛОГИЯ-234-АКАДЕМИЧ.рпм.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			СК-3	СК-7	СК-9	СК-10	СК-8	СК-9	СК-10	СК-4	СК-5	СК-10	СК-11	
Б1.В.ДВ.5.2	Экология человека	7	СК-3											
Б1.В.ДВ.6.1	Экология насекомых	7	СК-2	СК-7										
Б1.В.ДВ.6.2	Лекарственные растения	7	СК-2	СК-9										
Б1.В.ДВ.7.1	Микробиология	7	СК-1	СК-2	СК-10									
Б1.В.ДВ.7.2	Биология микроорганизмов	7	СК-2	СК-10										
Б1.В.ДВ.8.1	Биоразнообразие	7	СК-1	СК-2	СК-8									
Б1.В.ДВ.8.2	Географическое распространение сообществ и таксонов	7	СК-2	СК-8										
Б1.В.ДВ.9.1	Биологические основы сельского хозяйства	7	СК-7	СК-9	СК-10									
Б1.В.ДВ.9.2	Организация работы на учебно-опытном участке	7	СК-9	СК-10										
Б1.В.ДВ.10.1	Цитогенетика	7	СК-4	СК-5	СК-10									
Б1.В.ДВ.10.2	Популяционная генетика	7	СК-1	СК-5	СК-10									
Б1.В.ДВ.11.1	Биологическая химия	8	СК-4	СК-10										
Б1.В.ДВ.11.2	Химия жизни	8	СК-4	СК-10										
Б1.В.ДВ.12.1	Флора Приамурья	7	СК-2	СК-8										
Б1.В.ДВ.12.2	Интродукция растений	7	СК-2	СК-7	СК-9									
Б1.В.ДВ.13.1	Биотехнология	8	СК-9											
Б1.В.ДВ.13.2	Микробиологический синтез	8	СК-9											
Б1.В.ДВ.14.1	Молекулярная биология	8	СК-5											
Б1.В.ДВ.14.2	Молекулярные механизмы адаптации	8	СК-4	СК-10										
Б1.В.ДВ.15.1	Биогеография	7	СК-2	СК-8										
Б1.В.ДВ.15.2	Биоразнообразие Приамурья	7	СК-2	СК-8										
Б1.В.ДВ.16.1	Фауна Приамурья	7	СК-2	СК-8										
Б1.В.ДВ.16.2	Основы ландшафтного фитодизайна	7	СК-2	СК-9										
Б1.В.ДВ.17.1	История эволюционных идей	7	СК-1	СК-5										
Б1.В.ДВ.17.2	Социальная экология	7	СК-3											
Б2	Практики		ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-2	СК-10	СК-11						
Б2.У.1	Полевая практика по ботанике		СК-2	СК-10										
Б2.У.2	Полевая практика по зоологии		СК-2	СК-10										
Б2.П.1	Педагогическая практика		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	СК-11
Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-12	СК-11
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-11					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-10						
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
			СК-10	СК-11										
ФТД	Факультативы		ПК-6											
ФТД.1	Основы психологии семьи	18	ПК-6											

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.7	Экономика
	Б1.Б.8	Культурология
	Б1.В.ДВ.2.1	Политология
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ДВ.2.1	Политология
	Б1.В.ДВ.2.2	Проблемы военной истории Дальнего Востока России
3	ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
	Б1.Б.5	Информационные технологии
	Б1.Б.10	Основы математической обработки информации
	Б1.Б.16	Естественнонаучная картина мира
	Б1.В.ДВ.1.1	Экология
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы учения о биосфере
4	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.6	Культура речи
5	ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личные различия
	Б1.Б.8	Культурология
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.12	Педагогика
6	ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
7	ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
	Б1.Б.7	Экономика
	Б1.Б.9	Правоведение
8	ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность
	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б1.В.ДВ.3.2	Передовой педагогический опыт Амурской области
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б1.В.ДВ.3.1	Организация летнего отдыха детей
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры
	Б1.Б.6	Культура речи
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
	Б1.Б.15	Основы медицинских знаний

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.14	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов
	Б1.Б.14	Информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Организация летнего отдыха детей
	ФТД.1	Основы психологии семьи
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-8	способностью проектировать образовательные программы
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-9	способностью проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-10	способностью проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
	Б1.Б.10	Основы математической обработки информации
	Б1.Б.12	Педагогика
	Б1.В.ДВ.3.2	Передовой педагогический опыт Амурской области
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа

	Индекс	Содержание
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
28	СК-1	владение основными биологическими понятиями, знаниями биологических законов и явлений
	Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами фитоценологии
	Б1.В.ОД.4	Генетика
	Б1.В.ОД.5	Теория эволюции
	Б1.В.ОД.6	Анатомия и морфология человека
	Б1.В.ОД.7	Физиология человека и животных
	Б1.В.ДВ.4.1	Цитология
	Б1.В.ДВ.5.1	Гистология с основами эмбриологии
	Б1.В.ДВ.7.1	Микробиология
	Б1.В.ДВ.8.1	Биоразнообразие
	Б1.В.ДВ.10.2	Популяционная генетика
	Б1.В.ДВ.17.1	История эволюционных идей
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
29	СК-2	владение знанием особенностей морфологии, экологии, размножения и географического распространения растений, животных, грибов и микроорганизмов, пониманием их роли в природе и хозяйственной деятельности человека
	Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами фитоценологии
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы паразитологии
	Б1.В.ДВ.6.1	Экология насекомых
	Б1.В.ДВ.6.2	Лекарственные растения
	Б1.В.ДВ.7.1	Микробиология
	Б1.В.ДВ.7.2	Биология микроорганизмов
	Б1.В.ДВ.8.1	Биоразнообразие
	Б1.В.ДВ.8.2	Географическое распространение сообществ и таксонов
	Б1.В.ДВ.12.1	Флора Приамурья
	Б1.В.ДВ.12.2	Интродукция растений
	Б1.В.ДВ.15.1	Биогеография
	Б1.В.ДВ.15.2	Биоразнообразие Приамурья
	Б1.В.ДВ.16.1	Фауна Приамурья
	Б1.В.ДВ.16.2	Основы ландшафтного фитодизайна
	Б2.У.1	Полевая практика по ботанике
	Б2.У.2	Полевая практика по зоологии
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
30	СК-3	владение знанием особенностей морфологии, онтогенеза, генетики, экологии человека
	Б1.В.ОД.4	Генетика
	Б1.В.ОД.6	Анатомия и морфология человека
	Б1.В.ДВ.5.1	Гистология с основами эмбриологии
	Б1.В.ДВ.5.2	Экология человека
	Б1.В.ДВ.17.2	Социальная экология
31	СК-4	способность объяснять химические основы биологических процессов и физиологические механизмы работы различных систем и органов растений, животных и человека
	Б1.В.ОД.3	Физиология растений
	Б1.В.ОД.7	Физиология человека и животных
	Б1.В.ДВ.10.1	Цитогенетика
	Б1.В.ДВ.11.1	Биологическая химия
	Б1.В.ДВ.11.2	Химия жизни
	Б1.В.ДВ.14.2	Молекулярные механизмы адаптации
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
32	СК-5	способность ориентироваться в вопросах биохимического единства органического мира, молекулярных основах наследственности, изменчивости и методах генетического анализа
	Б1.В.ОД.4	Генетика
	Б1.В.ДВ.4.1	Цитология
	Б1.В.ДВ.10.1	Цитогенетика
	Б1.В.ДВ.10.2	Популяционная генетика
	Б1.В.ДВ.14.1	Молекулярная биология
	Б1.В.ДВ.17.1	История эволюционных идей
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
33	СК-6	владение знаниями о закономерностях развития органического мира
	Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами фитоценологии
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ОД.4	Генетика
	Б1.В.ОД.5	Теория эволюции
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
34	СК-7	понимание принципов устойчивости и продуктивности живой природы и путей ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному анализу глобальных и региональных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рационального природопользования
	Б1.В.ОД.8	Общая экология
	Б1.В.ДВ.6.1	Экология насекомых
	Б1.В.ДВ.9.1	Биологические основы сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.12.2	Интродукция растений
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
35	СК-8	владение знаниями о глобальном и региональном биологическом разнообразии, изменении его в результате природных процессов и деятельности человека

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами фитоценологии
	Б1.В.ОД.8	Общая экология
	Б1.В.ДВ.8.1	Биоразнообразие
	Б1.В.ДВ.8.2	Географическое распространение сообществ и таксонов
	Б1.В.ДВ.12.1	Флора Приамурья
	Б1.В.ДВ.15.1	Биогеография
	Б1.В.ДВ.15.2	Биоразнообразии Приамурья
	Б1.В.ДВ.16.1	Фауна Приамурья
36	СК-9	способность применять биологические и экологические знания для анализа прикладных проблем хозяйственной деятельности
	Б1.В.ОД.8	Общая экология
	Б1.В.ДВ.6.2	Лекарственные растения
	Б1.В.ДВ.9.1	Биологические основы сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация работы на учебно-опытном участке
	Б1.В.ДВ.12.2	Интродукция растений
	Б1.В.ДВ.13.1	Биотехнология
	Б1.В.ДВ.13.2	Микробиологический синтез
	Б1.В.ДВ.16.2	Основы ландшафтного фитодизайна
37	СК-10	способность к самостоятельному проведению научных исследований, постановке естественнонаучного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач, анализу и оценке результатов лабораторных и полевых исследований
	Б1.В.ОД.1	Ботаника с основами фитоценологии
	Б1.В.ОД.2	Зоология
	Б1.В.ОД.3	Физиология растений
	Б1.В.ОД.4	Генетика
	Б1.В.ОД.6	Анатомия и морфология человека
	Б1.В.ОД.7	Физиология человека и животных
	Б1.В.ДВ.4.1	Цитология
	Б1.В.ДВ.5.1	Гистология с основами эмбриологии
	Б1.В.ДВ.7.1	Микробиология
	Б1.В.ДВ.7.2	Биология микроорганизмов
	Б1.В.ДВ.9.1	Биологические основы сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация работы на учебно-опытном участке
	Б1.В.ДВ.10.1	Цитогенетика
	Б1.В.ДВ.10.2	Популяционная генетика
	Б1.В.ДВ.11.1	Биологическая химия
	Б1.В.ДВ.11.2	Химия жизни
	Б1.В.ДВ.14.2	Молекулярные механизмы адаптации
	Б2.У.1	Полевая практика по ботанике
	Б2.У.2	Полевая практика по зоологии
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
38	СК-11	способность осваивать и анализировать электронные образовательные ресурсы биологического контента, отбирать их и составлять методическую коллекцию, применять ее для решения профессиональных задач
	Б1.В.ОД.10	Теория и методика обучения биологии
	Б2.П.1	Педагогическая практика
	Б2.П.2	Педагогическая практика стажерская
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
39	СК-12	способность понимать особенности химической формы организации материи, место органических и неорганических систем в эволюции Земли, роль химического многообразия веществ на Земле
	Б1.В.ОД.9	Химия
40	СК-13	владение знаниями о составе, строении и химических свойствах простых веществ и химических соединений; представлениями об электронном строении атомов и молекул, закономерностях химических превращений веществ
	Б1.В.ОД.9	Химия
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '44.03.01-БИОЛОГИЯ-234-АКАДЕМИЧ.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2014

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				231	249	242	60	25	35	60	22.5	37.5	60	24.5	35.5	62	24	38
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	25	35	60	22.5	37.5	60	24.5	35.5	60	24	36
Итого по блоку Б1	30%	70%	30.9%	204	210	204	60	25	35	54	22.5	31.5	51	24.5	26.5	39	12	27
Дисциплины (модули)	30%	70%	30.9%	204	210	204	60	25	35	54	22.5	31.5	51	24.5	26.5	39	12	27
Базовая часть				51	75	62	25	14.5	10.5	19	7.5	11.5	16	9	7	2	2	
Вариативная часть				135	153	142	35	10.5	24.5	35	15	20	35	15.5	19.5	37	10	27
Практики				21	30	30				6		6	9		9	15	12	3
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	30	30				6		6	9		9	15	12	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы						2										2		2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.89%												
	в интерактивной форме					22.5%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	54	54	-	52.8	52.2	-	52.8	53.2	-	49.5	52
	ООП, факультативы (в период экз. сессии)					46.8	-	48	45	-	36	48	-	48	54	-	36	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)					25.4	-	26.7	24.7	-	25.9	27.2	-	25.1	24.8	-	25	23.9
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					25.4	-	26.7	24.7	-	25.9	27.2	-	25.1	24.8	-	25	23.9
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.6	-	3.6	2.6	-	3.6	2.7	-	3.6	3.5	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	6	2	4	7	4	3	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	12	7	5	8	3	5	9	3	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		