МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Шадринский государственный педагогический институт"
педагогический факультет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 19.02.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора _____ *Дзиов А.Р.*
"19" февраля 2016 г.

подготовки бакалавров

44.03.01

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (профиль "Биология")

Кафедра: биологии и географии с методикой преподавания

Факультет: педагогический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 1426
04.12.2015

Виды деятельности
- педагогическая

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ */ доцент Колмогорова И.В./*

Начальник управления образовательной политики _____ */ доцент Колосовская Т.А./*

Декан _____ */ доцент Ган Н.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ доцент Шарыпова Н.В./*

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по к															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС
4		Итого	10	36	21		3	13	9112	9112	732	6766	318	244	244	70	30	80	1407	69	49	68	22	110	2177	107	72	74		102	1660
6		Итого по ООП (без факультативов)	10	34	21		3	13	8968	8968	716	6646	310	240	240	70	30	80	1407	69	49	68	22	110	2177	107	72	68		100	1600
8		Б=28% В=72% ДВ(от В)=30.6%									9%	87%	4%																		
9		Итого по блоку Б1	10	34	21		3	13	7672	7672	716	6646	310	204	204	70	30	80	1407	69	43	68	22	110	2177	107	66	68		100	1600
11		Б=28% В=72% ДВ(от В)=30.6%									9%	87%	4%																		
12	Б1	Дисциплины (модули)	10	34	21		3	13	7672	7672	716	6646	310	204	204	70	30	80	1407	69	43	68	22	110	2177	107	66	68		100	1600
14	Б1.Б	Базовая часть	3	16	2		1	2	2052	2052	206	1747	99	57	57	26	30	32	703	37	23	32	22	38	799	45	26	8		10	185
15	Б1.Б.1	История	1						144	144	16	119	9	4	4	8		8	119	9	4										
18	Б1.Б.2	Философия		1	2				144	144	14	122	8	4	4	4		4	60	4	2	2		4	62	4	2				
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1					288	288	28	247	13	8	8		14		126	4	4		14		121	9	4				
24	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
27	Б1.Б.5	Экономика образования		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
30	Б1.Б.6	Культурология		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
33	Б1.Б.7	Правоведение		4					72	72	8	60	4	2	2																
36	Б1.Б.8	Возрастная анатомия		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
39	Б1.Б.9	Основы медицинских знаний		3					72	72	8	60	4	2	2													4		4	60
42	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
45	Б1.Б.11	Естественнонаучная картина мира		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
48	Б1.Б.12	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		3					216	216	24	180	12	6	6		16		120	8	4		8		60	4	2				
51	*Б1.Б.12.1*	*Программное обеспечение современных персональных компьютеров*		*1*					*72*	*72*	*8*	*60*	*4*	*2*	*2*		*8*		*60*	*4*	*2*										
54	*Б1.Б.12.2*	*Основы математической обработки информации*		*1*					*72*	*72*	*8*	*60*	*4*	*2*	*2*		*8*		*60*	*4*	*2*										
57	*Б1.Б.12.3*	*Компьютерные сети, Интернет, телекоммуникации*		*2*					*72*	*72*	*8*	*60*	*4*	*2*	*2*								*8*		*60*	*4*	*2*				
60	*																														
61	Б1.Б.13	Психология		1	2			1	324	324	30	286	8	9	9	6		10	124	4	4	6		8	162	4	5				
64	Б1.Б.14	Педагогика	3	12			2	2	360	360	30	313	17	10	10	4		6	94	4	3	4		6	94	4	3	4		6	125
67	*																														
69	Б1.В	Вариативная часть	7	18	19		2	11	5620	5620	510	4899	211	147	147	44		48	704	32	20	36		72	1378	62	40	60		90	1415
71	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	10	10		2	11	3672	3672	360	3169	143	102	102	32		40	484	20	16	24		38	732	34	23	56		80	1181
72	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания (биология)	4	3	2		3	2	540	540	52	471	17	15	15							6		10	160	4	5	8		10	158
75	Б1.В.ОД.2	Химия			2			2	144	144	12	128	4	4	4							4		8	128	4	4				
78	Б1.В.ОД.3	Органическая химия	3					3	144	144	14	121	9	4	4													6		8	121
81	Б1.В.ОД.4	Микробиология			3				180	180	18	158	4	5	5													8		10	158
84	Б1.В.ОД.5	Физиология растений			3				144	144	14	126	4	4	4													4		10	126
87	Б1.В.ОД.6	Анатомия человека		2					72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2				
90	Б1.В.ОД.7	Физиология человека и животных	3					3	216	216	22	185	9	6	6													8		14	185
93	Б1.В.ОД.8	Гистология		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
96	Б1.В.ОД.9	Биология размножения и развития		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
99	Б1.В.ОД.10	Цитология		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
			Курс 4						Курс 5													
			Часов						Часов													
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4	76	56	78		98	1522	66	55						12	-		7.1%					
6	72	54	72		96	1462	62	53						12	-		7.3%					
8																						
9	72	48	72		96	1462	62	47							-		7.3%					
11																						
12	72	48	72		96	1462	62	47							-		7.3%					
14	13	6	4		4	60	4	2							-		25.2%					
15															36							ОК-2
18															36							ОК-1, 6
21															36		100%					ОК-4
24															36							ОК-4; ОПК-5
27															36							ОК-3
30															36							ОК-1, 5
33			4		4	60	4	2							36							ОК-7; ОПК-4
36															36							ОПК-2
39	4	2													36							ОК-8, 9
42															36							ОК-9; ОПК-6
45															36							ОК-3
48															-		100%					
51															*36*		*100%*					*ОК-3*
54															*36*		*100%*					*ОК-3*
57															*36*		*100%*					*ОК-3*
60																						
61															36							ОПК-2, 3; ПК-6
64	9	4													36							ОПК-1, 2; ПК-2, 3, 6, 5
67																						
69	59	42	68		92	1402	58	45							-							
71	51	38	40		50	772	38	25							-							
72	4	5	8		10	153	9	5							36							ОПК-2, 5, 6; ПК-2, 3, 4, 5, 7, 6
75															36							ПК-1
78	9	4													36							ПК-1
81	4	5													36							ПК-1
84	4	4													36							ПК-1
87															36							ПК-1
90	9	6													36							ПК-1
93															36							ПК-1
96															36							ПК-1
99															36							ПК-1

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по к															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС
102	Б1.В.ОД.11	Биологическая химия	3					3	144	144	14	121	9	4	4													6		8	121
105	Б1.В.ОД.12	Молекулярная биология			3			3	144	144	14	126	4	4	4													6		8	126
108	Б1.В.ОД.13	Генетика	4					4	144	144	14	121	9	4	4																
111	Б1.В.ОД.14	Теория эволюции		4					72	72	8	60	4	2	2																
114	Б1.В.ОД.15	Общая экология			4			4	144	144	14	126	4	4	4																
117	Б1.В.ОД.16	Социальная экология и природопользование			4				144	144	14	126	4	4	4																
120	Б1.В.ОД.17	Биологические основы сельского хозяйства		3					72	72	8	60	4	2	2													4		4	60
123	Б1.В.ОД.18	Биогеография			4				72	72	8	60	4	2	2																
126	Б1.В.ОД.19	Основы биотехнологии			4				144	144	14	126	4	4	4																
129	Б1.В.ОД.20	Практическая биология			3		3		144	144	14	126	4	4	4													6		8	126
132	Б1.В.ОД.21	Ботаника	2	1				12	360	360	34	313	13	10	10	10		14	152	4	5	4		6	161	9	5				
135	Б1.В.ОД.22	Зоология	2	1				2	360	360	34	313	13	10	10	10		14	152	4	5	4		6	161	9	5				
138	Б1.В.ОД.23	Экономика природопользования		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				
141	*																														
143	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		8	9				1948	1948	150	1730	68	45	45	12		8	220	12	4	12		34	646	28	17	4		10	234
145		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-3					328	328	4	312	12			4			100	4					104	4					108
149	Б1.В.ДВ.1																														
150	1	Лекарственные растения Зауралья		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
153	2	Биология и экология растительного мира Курганской области		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
154	*																														
156	Б1.В.ДВ.2																														
157	1	Животный мир Курганской области		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				
160	2	Редкие и исчезающие животные Курганской области		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				
161	*																														
163	Б1.В.ДВ.3																														
164	1	Экодизайн			4				144	144	14	126	4	4	4																
167	2	Экологическая паразитология			4				144	144	14	126	4	4	4																
168	*																														
170	Б1.В.ДВ.4																														
171	1	Частная гистология		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
174	2	Введение в практическую бионику		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2										
175	*																														
177	Б1.В.ДВ.5																														
178	1	Экология региональных фитоценозов		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				
181	2	Основы психофизиологии		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				
182	*																														
184	Б1.В.ДВ.6																														
185	1	Комнатное цветоводство		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				
188	2	Фитодизайн интерьеров		2					72	72	6	62	4	2	2							2		4	62	4	2				

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	курсам																					
			Курс 4						Курс 5										Закрепленная кафедра			
			Часов						Часов													
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
102	9	4													36							ПК-1
105	4	4													36							ПК-1
108			6		8	121	9	4							36							ПК-1
111			4		4	60	4	2							36							ПК-1
114			6		8	126	4	4							36							ПК-1
117			6		8	126	4	4							36							ПК-1
120	4	2													36							ПК-1
123			4		4	60	4	2							36							ПК-1
126			6		8	126	4	4							36							ПК-1
129	4	4													36							ПК-1
132															36							ПК-1
135															36							ПК-1
138															36							ПК-1
141																						
143	8	4	28		42	630	20	20							-							
145	4														36							ОК-8
149																						
150															36							ПК-1; СК-1
153															36							ПК-1; СК-1
154																						
156																						
157															36							ПК-1; СК-1
160															36							ПК-1; СК-1
161																						
163																						
164			4		10	126	4	4							36							ПК-1; СК-1
167			4		10	126	4	4							36							ПК-1; СК-1
168																						
170																						
171															36							ПК-1; СК-1
174															36							ПК-1; СК-1
175																						
177																						
178															36							ПК-1; СК-1
181															36							ПК-1; СК-1
182																						
184																						
185															36							ПК-1; СК-1
188															36							ПК-1; СК-1

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по к															
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3			
																Часов						Часов						Часов			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС
189	*																														
191	Б1.В.ДВ.7																														
192	1	Декоративная дендрология			3				144	144	14	126	4	4	4													4		10	126
195	2	Ландшафтный дизайн			3				144	144	14	126	4	4	4													4		10	126
196	*																														
198	Б1.В.ДВ.8																														
199	1	Наследственные заболевания человека			2				144	144	10	130	4	4	4							2		8	130	4	4				
202	2	Основы физиологии здоровья			2				144	144	10	130	4	4	4							2		8	130	4	4				
203	*																														
205	Б1.В.ДВ.9																														
206	1	Экологическая химия			2				144	144	10	130	4	4	4							2		8	130	4	4				
209	2	Современные проблемы биологии			2				144	144	10	130	4	4	4							2		8	130	4	4				
210	*																														
212	Б1.В.ДВ.10																														
213	1	Региональная экология			4				144	144	14	126	4	4	4																
216	2	Методы экологических исследований			4				144	144	14	126	4	4	4																
217	*																														
219	Б1.В.ДВ.11																														
220	1	Геоэкология			4				144	144	14	126	4	4	4																
223	2	Экологическое право			4				144	144	14	126	4	4	4																
224	*																														
226	Б1.В.ДВ.12																														
227	1	Дидактические проблемы современного урока биологии			4				144	144	14	126	4	4	4																
230	2	Современные средства оценивания результатов обучения биологии			4				144	144	14	126	4	4	4																
231	*																														
233	Б1.В.ДВ.13																														
234	1	Современные технологии обучения биологии			4				144	144	14	126	4	4	4																
237	2	Научные основы школьного курса биологии			4				144	144	14	126	4	4	4																
238	*																														
240	Б1.В.ДВ.14																														
241	1	Почвоведение			2				108	108	8	96	4	3	3							2		6	96	4	3				
244	2	Агрохимия			2				108	108	8	96	4	3	3							2		6	96	4	3				
245	*																														
248	ДВ*																														

250								Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов	
251	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР
252	Б2	Практики						972	972				27	27	4	216			6	4	216			6	4	216	
254	Б2.У	Учебная практика						648	648				18	18	4	216			6	4	216			6	4	216	

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	курсам																					
			Курс 4						Курс 5										Закрепленная кафедра			
			Часов						Часов													
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
189 … 191																						
192	4	4													36							ПК-1; СК-1
195	4	4													36							ПК-1; СК-1
196 … 198																						
199															36							ПК-1; СК-1
202															36							ПК-1; СК-1
203 … 205																						
206															36							ПК-1; СК-1
209															36							ПК-1; СК-1
210 … 212																						
213			6		8	126	4	4							36							ПК-1; СК-1
216			6		8	126	4	4							36							ПК-1; СК-1
217 … 219																						
220			6		8	126	4	4							36							ПК-1; СК-1
223			6		8	126	4	4							36							ПК-1; СК-1
224 … 226																						
227			6		8	126	4	4							36							ПК-2
230			6		8	126	4	4							36							ПК-2
231 … 233																						
234			6		8	126	4	4							36							ПК-2
237			6		8	126	4	4							36							ПК-1
238 … 240																						
241															36							ПК-1; СК-1
244															36							ПК-1; СК-1
245 … 248																						

250																			
251	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
252		6	4	216			6	2	108			3							
254		6																	

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование			Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по к… Курс 1: Часов: Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Пр	Сем	СРС
255	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: зоолого-ботаническая)	Вар				1				216	216				6	6	4		216			6										
256	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: практическая биология)	Вар				2				216	216				6	6							4		216			6				
257	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика: биологические основы сельского хозяйства, физиология растений, физиология человека и животных)	Вар				3				216	216				6	6													4		216	
258	*																																
260	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
261	*																																
263	Б2.П	Производственная практика									324	324				9	9																
264	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				4				108	108				3	3																
265	Б2.П.2	Педагогическая практика	Вар				4				108	108				3	3																
266	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				5				108	108				3	3																
267	*																																

269 / 270	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
271	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324				9	9																

273 / 274	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС
275	ФТД	Факультативы		2					144	144	16	120	8	4	4													6		2	60
276	ФТД.1	Основы иммунологии		3					72	72	8	60	4	2	2													6		2	60
279	ФТД.2	Основы биоэтики		4					72	72	8	60	4	2	2																
282	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	курсам																					
			Курс 4						Курс 5											Закрепленная кафедра		
			Часов						Часов													
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
255															36	1.50						ПК-1; СК-1
256															36	1.50						ПК-1; СК-1
257		6													36	1.50						ПК-1; СК-1
258																						
260																						
261																						
263			4		216			6	2		108			3								
264			2		108			3							36	1.50						ОПК-2, 3, 4, 5, 6; ПК-2, 1, 3, 4, 5, 6, 7
265			2		108			3							36	1.50						ОПК-1, 3; ПК-3, 6
266									2		108			3	36	1.50						ОПК-2, 4, 3, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
267																						
269					Часов						Часов											
270	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
271									6					9	36	1.50						ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
273																						
274	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
275	4	2	6		2	60	4	2							-							
276	4	2													36							ПК-1; СК-1
279			6		2	60	4	2							36							ОПК-5; ПК-1
282																						

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование	Распределение по курсам																														
		Курсы обучения	Курс 1										Курс 2										Курс 3										
		Дней на сессию/наим.сессии	20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				23	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				23
			Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени	86					16					23					21					67					122				
1		Начало сессии/неделя	1 декабря 2014 г.				14	1 июня 2015 г.				40	12 января 2016 г.				20	1 июня 2016 г.				40	12 января 2016 г.				20	25 мая 2016 г.				39	12
2		Конец сессии	20 декабря 2014 г.				16	19 июня 2015 г.				42	31 января 2016 г.				22	19 июня 2016 г.				42	3 февраля 2016 г.				23	19 июня 2016 г.				42	3
4		Итого	32	16	30	638	6	38	14	50	769	12	34	22	50	1191	14	34		60	986	15	42		60	994	10	32		42	666	10	26
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	16	30	638	6	38	14	50	769	12	34	22	50	1191	14	34		60	986	15	42		60	994	10	26		40	606	9	26
8		Б=28% В=72% ДВ(от В)=30.6%																															
9		Итого по блоку Б1	32	16	30	638	6	38	14	50	769	12	34	22	50	1191	14	34		60	986	15	42		60	994	10	26		40	606	9	26
11		Б=28% В=72% ДВ(от В)=30.6%																															
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	16	30	638	6	38	14	50	769	12	34	22	50	1191	14	34		60	986	15	42		60	994	10	26		40	606	9	26
14	Б1.Б	Базовая часть	14	16	14	340	3	12	14	18	363	6	14	22	18	497	6	18		20	302	6	4		6	125	1	4		4	60	1	4
15	Б1.Б.1	История	4		4	64		4		4	55	з																					
18	Б1.Б.2	Философия						4		4	60	з	2		4	62	о																
21	Б1.Б.3	Иностранный язык		8		60			6		66	з		14		121	з																
24	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи																4		4	60	з											
27	Б1.Б.5	Экономика образования																4		4	60	з											
30	Б1.Б.6	Культурология																4		4	60	з											
33	Б1.Б.7	Правоведение																															4
36	Б1.Б.8	Возрастная анатомия	4		4	60	з																										
39	Б1.Б.9	Основы медицинских знаний																										4		4	60	з	
42	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности																4		4	60	з											
45	Б1.Б.11	Естественнонаучная картина мира											4		4	60	з																
48	Б1.Б.12	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		8		60	1		8		60	1		8		60	1																
51	*Б1.Б.12.1*	*Программное обеспечение современных персональных компьютеров*		*8*		*60*	*з*																										
54	*Б1.Б.12.2*	*Основы математической обработки информации*							*8*		*60*	*з*																					
57	*Б1.Б.12.3*	*Компьютерные сети, Интернет, телекоммуникации*												*8*		*60*	*з*																
60	*																																
61	Б1.Б.13	Психология	4		4	64	к	2		6	60	з	6		8	162	о																
64	Б1.Б.14	Педагогика	2		2	32		2		4	62	з	2		2	32	к	2		4	62	зр	4		6	125	з						
67	*																																
69	Б1.В	Вариативная часть	18		16	298	3	26		32	406	6	20		32	694	8	16		40	684	9	38		54	869	9	22		36	546	8	22
71	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12		12	188	2	20		28	296	4	16		20	450	6	8		18	282	4	34		44	689	8	22		36	492	7	12
72	Б1.В.ОД.1	Методика обучения и воспитания (биология)											4		4	64	к	2		6	96	о	4		4	60	з	4		6	98	р	4
75	Б1.В.ОД.2	Химия											4		4	64	к			4	64	о											
78	Б1.В.ОД.3	Органическая химия																					6		8	121	зк						
81	Б1.В.ОД.4	Микробиология																					8		10	158	о						
84	Б1.В.ОД.5	Физиология растений																					2		4	66		2		6	60	о	
87	Б1.В.ОД.6	Анатомия человека																4		4	60	з											
90	Б1.В.ОД.7	Физиология человека и животных																					4		6	98	к	4		8	87	з	
93	Б1.В.ОД.8	Гистология						4		4	60	з																					

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Курс 4									Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				28	Зимняя сессия				21	Летняя сессия									Код	Наименование	
	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль								
	127				72					252					189												
1	января 2016 г.			20	25 мая 2016 г.				39	1 декабря 2018 г.				14													
2	февраля 2016 г.			23	19 июня 2016 г.				42	28 декабря 2018 г.				17													
4		38	568	6	52		60	954	10											-		7.1%					
6		38	568	6	46		58	894	9											-		7.3%					
8																											
9		38	568	6	46		58	894	9											-		7.3%					
11																											
12		38	568	6	46		58	894	9											-		7.3%					
14		4	60	1																-		25.2%					
15																				36							ОК-2
18																				36							ОК-1, 6
21																				36		100%					ОК-4
24																				36							ОК-4; ОПК-5
27																				36							ОК-3
30																				36							ОК-1, 5
33		4	60	з																36							ОК-7; ОПК-4
36																				36							ОПК-2
39																				36							ОК-8, 9
42																				36							ОК-9; ОПК-6
45																				36							ОК-3
48																				-		100%					
51																				*36*		*100%*					*ОК-3*
54																				*36*		*100%*					*ОК-3*
57																				*36*		*100%*					*ОК-3*
60																											
61																				36							ОПК-2, 3; ПК-6
64																				36							ОПК-1, 2; ПК-2, 3, 6, 5
67																											
69		34	508	5	46		58	894	9											-							
71		16	256	3	28		34	516	6											-							
72		4	64		4		6	89	з											36							ОПК-2, 5, 6; ПК-2, 3, 4, 5, 7, 6
75																				36							ПК-1
78																				36							ПК-1
81																				36							ПК-1
84																				36							ПК-1
87																				36							ПК-1
90																				36							ПК-1
93																				36							ПК-1

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Распределение по курсам																																
		Курсы обучения	Курс 1										Курс 2										Курс 3										
		Дней на сессию/наим.сессии	20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				23	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				23
		Наименование	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени			86					16					23					21					67					122			
96	Б1.В.ОД.9	Биология размножения и развития						4		4	60	з																					
99	Б1.В.ОД.10	Цитология	4		4	60	з																										
102	Б1.В.ОД.11	Биологическая химия																										6		8	121	зк	
105	Б1.В.ОД.12	Молекулярная биология																										6		8	126	ок	
108	Б1.В.ОД.13	Генетика																															2
111	Б1.В.ОД.14	Теория эволюции																															
114	Б1.В.ОД.15	Общая экология																															2
117	Б1.В.ОД.16	Социальная экология и природопользование																															
120	Б1.В.ОД.17	Биологические основы сельского хозяйства																					4		4	60	з						
123	Б1.В.ОД.18	Биогеография																															4
126	Б1.В.ОД.19	Основы биотехнологии																															
129	Б1.В.ОД.20	Практическая биология																					6		8	126	ро						
132	Б1.В.ОД.21	Ботаника	4		4	64	к	6		10	88	з	4		6	161	зк																
135	Б1.В.ОД.22	Зоология	4		4	64		6		10	88	з	4		6	161	зк																
138	Б1.В.ОД.23	Экономика природопользования																2		4	62	з											
141	*																																
143	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6		4	110	1	6		4	110	2	4		12	244	2	8		22	402	5	4		10	180	1				54	1	10
145		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2			50		2			50	з				52					52	з				54					54	з	
149	Б1.В.ДВ.1																																
150	1	Лекарственные растения Зауралья	4		4	60	з																										
153	2	Биология и экология растительного мира Курганской области	4		4	60	з																										
154	*																																
156	Б1.В.ДВ.2																																
157	1	Животный мир Курганской области																2		4	62	з											
160	2	Редкие и исчезающие животные Курганской области																2		4	62	з											
161	*																																
163	Б1.В.ДВ.3																																
164	1	Экодизайн																															4
167	2	Экологическая паразитология																															4
168	*																																
170	Б1.В.ДВ.4																																
171	1	Частная гистология						4		4	60	з																					
174	2	Введение в практическую бионику						4		4	60	з																					
175	*																																
177	Б1.В.ДВ.5																																
178	1	Экология региональных фитоценозов											2		4	62	з																
181	2	Основы психофизиологии											2		4	62	з																
182	*																																
184	Б1.В.ДВ.6																																

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013**

	Курс 4									Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				28	Зимняя сессия				21	Летняя сессия									Код	Наименование	
	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль								
	127				72					252					189												
96																				36							ПК-1
99																				36							ПК-1
102																				36							ПК-1
105																				36							ПК-1
108		4	66	к	4		4	55	з											36							ПК-1
111					4		4	60	з											36							ПК-1
114		4	66	к	4		4	60	о											36							ПК-1
117					6		8	126	о											36							ПК-1
120																				36							ПК-1
123		4	60	о																36							ПК-1
126					6		8	126	о											36							ПК-1
129																				36							ПК-1
132																				36							ПК-1
135																				36							ПК-1
138																				36							ПК-1
141																											
143		18	252	2	18		24	378	3											-							
145																				36							ОК-8
149																											
150																				36							ПК-1; СК-1
153																				36							ПК-1; СК-1
154																											
156																											
157																				36							ПК-1; СК-1
160																				36							ПК-1; СК-1
161																											
163																											
164		10	126	о																36							ПК-1; СК-1
167		10	126	о																36							ПК-1; СК-1
168																											
170																											
171																				36							ПК-1; СК-1
174																				36							ПК-1; СК-1
175																											
177																											
178																				36							ПК-1; СК-1
181																				36							ПК-1; СК-1
182																											
184																											

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013**

	Индекс	Наименование	Распределение по курсам																														
		Курсы обучения	Курс 1										Курс 2										Курс 3										
		Дней на сессию/наим.сессии	20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				23	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				23
			Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени	86					16					23					21					67					122					
185	1	Комнатное цветоводство																2		4	62	з											
188	2	Фитодизайн интерьеров																2		4	62	з											
189	*																																
191	Б1.В.ДВ.7																																
192	1	Декоративная дендрология																					4		10	126	о						
195	2	Ландшафтный дизайн																					4		10	126	о						
196	*																																
198	Б1.В.ДВ.8																																
199	1	Наследственные заболевания человека											2		8	130	о																
202	2	Основы физиологии здоровья											2		8	130	о																
203	*																																
205	Б1.В.ДВ.9																																
206	1	Экологическая химия																2		8	130	о											
209	2	Современные проблемы биологии																2		8	130	о											
210	*																																
212	Б1.В.ДВ.10																																
213	1	Региональная экология																															
216	2	Методы экологических исследований																															
217	*																																
219	Б1.В.ДВ.11																																
220	1	Геоэкология																															
223	2	Экологическое право																															
224	*																																
226	Б1.В.ДВ.12																																
227	1	Дидактические проблемы современного урока биологии																															6
230	2	Современные средства оценивания результатов обучения биологии																															6
231	*																																
233	Б1.В.ДВ.13																																
234	1	Современные технологии обучения биологии																															
237	2	Научные основы школьного курса биологии																															
238	*																																
240	Б1.В.ДВ.14																																
241	1	Почвоведение																2		6	96	о											
244	2	Агрохимия																2		6	96	о											
245	*																																
248	ДВ*																																
250																																	
251	Индекс	Наименование																															

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013**

	Курс 4									Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				28	Зимняя сессия				21	Летняя сессия									Код	Наименование	
	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль								
	127				72					252					189												
185																				36							ПК-1; СК-1
188																				36							ПК-1; СК-1
189 … 191																											
192																				36							ПК-1; СК-1
195																				36							ПК-1; СК-1
196 … 198																											
199																				36							ПК-1; СК-1
202																				36							ПК-1; СК-1
203 … 205																											
206																				36							ПК-1; СК-1
209																				36							ПК-1; СК-1
210 … 212																											
213					6		8	126	о											36							ПК-1; СК-1
216					6		8	126	о											36							ПК-1; СК-1
217 … 219																											
220					6		8	126	о											36							ПК-1; СК-1
223					6		8	126	о											36							ПК-1; СК-1
224 … 226																											
227		8	126	о																36							ПК-2
230		8	126	о																36							ПК-2
231 … 233																											
234					6		8	126	о											36							ПК-2
237					6		8	126	о											36							ПК-1
238 … 240																											
241																				36							ПК-1; СК-1
244																				36							ПК-1; СК-1
245 … 248																											
250																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
251																											

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013

	Индекс	Наименование		Распределение по курсам																													
		Курсы обучения		Курс 1										Курс 2										Курс 3									
		Дней на сессию/наим.сессии		20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				20	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				23	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				23
				Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек
		Резерв времени		86					16					23					21					67					122				
252	Б2	Практики																															
254	Б2.У	Учебная практика																															
255	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: зоолого-ботаническая)	Вар																														
256	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика: практическая биология)	Вар																														
257	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика: биологические основы сельского хозяйства, физиология растений, физиология человека и животных)	Вар																														
258	*																																
260	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
261	*																																
263	Б2.П	Производственная практика																															
264	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар																														
265	Б2.П.2	Педагогическая практика	Вар																														
266	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар																														
267	*																																
269 270	Индекс	Наименование																															
271	Б3	Государственная итоговая аттестация																															
273 274	Индекс	Наименование																															
275	ФТД	Факультативы																										6		2	60	1	
276	ФТД.1	Основы иммунологии																										6		2	60	з	
279	ФТД.2	Основы биоэтики																															
282	*																																

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план бакалавров '44.03.01_2013_заоч_АБ_Биология.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2013**

	Курс 4									Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Зимняя сессия				26	Летняя сессия				28	Зимняя сессия				21	Летняя сессия									Код	Наименование	
	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль								
	127				72					252					189												
252																											
254																											
255																				36	1.50						ПК-1; СК-1
256																				36	1.50						ПК-1; СК-1
257																				36	1.50						ПК-1; СК-1
258																											
260																											
261																											
263																											
264																				36	1.50						ОПК-2, 3, 4, 5, 6; ПК-2, 1, 3, 4, 5, 6, 7
265																				36	1.50						ОПК-1, 3; ПК-3, 6
266																				36	1.50						ОПК-2, 4, 3, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
267																											
269																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
270																											
271																				36	1.50						ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
273																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
274																											
275					6		2	60	1											-							
276																				36							ПК-1; СК-1
279					6		2	60	з											36							ОПК-5; ПК-1
282																											