

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Мошкин Н.И.

25.02.2016 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль Биология

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

25.02.2016

44.03.01

Кафедра: Ботаники

Факультет: Факультет биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды деятельности</b>
- педагогическая;
- исследовательская;

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

## СОГЛАСОВАНО


И.о. проректора по УР

 / Макаров А.Н./


Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

И.о. декана

 / Максарова Д.Д./

Зав. кафедрой

 / Намзалов Б.Б., Абашев П.Ю./

### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
Числа	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											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I								Э	Э	Э								К	К										Э	Э	Э																				К	К	К	К	К	К							
II								Э	Э	Э									К	К											Э	Э	Э																						К	К	К	К	К	К			
III															Э	Э	Э		К	К											Э	Э	Э																								К	К	К	К	К	К	
IV															Э	Э	Э		К	К				П	П	П	П				Э	Э	Э																								К	К	К	К	К	К	
V															Э	Э	Э		К	К																	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

### 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	35	35	35	28	168
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	3	27
У	Учебная практика	4	4				10
П	Производственная практика			2	4	2	8
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
К	Каникулы	7	7	7	7	15	43
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов		5	5	5	5	5	
Групп		1	1	1	1	1	



Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1							Курс 2								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе										Экспертное	Факт	Часов							Часов						
							из них					СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр			КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ			
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР																					
4	Итого	22	40	2	9036	9036	880	342	92	446		6610	358	242	242	68	58	74		1530	106	48	84		116		1236	76	48			
6	Итого по ООП (без факультативов)	22	39	2	8964	8964	876	342	92	442		6546	354	240	240	68	58	74		1530	106	48	84		116		1236	76	48			
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30%						11%	39%	11%	50%	0%	84%	5%																			
9	Итого по блоку Б1	22	39	2	7776	7776	876	342	92	442		6546	354	207	207	68	58	74		1530	106	42	84		116		1236	76	42			
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=30%						11%	39%	11%	50%	0%	84%	5%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	22	39	2	7776	7776	876	342	92	442		6546	354	207	207	68	58	74		1530	106	42	84		116		1236	76	42			
14	Б1.Б Базовая часть	5	14	1	1944	1944	222	82	8	132		1621	101	54	54	24	8	38		396	38	14	30		46		507	29	17			
15	Б1.Б.1 Физическая культура и спорт	1			72	72	4	4				59	9	2	2	4				59	9	2										
18	Б1.Б.2 Иностранный язык		1		72	72	16			16		52	4	2	2			16		52	4	2										
21	Б1.Б.3 Философия		2		72	72	10	4		6		58	4	2	2								4		6		58	4	2			
24	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности		2		144	144	12	4		8		128	4	4	4								4		8		128	4	4			
27	Б1.Б.5 Информационные технологии в образовании		1		72	72	12	4	8			56	4	2	2	4	8			56	4	2										
30	Б1.Б.6 Правоведение		2		72	72	10	4		6		58	4	2	2								4		6		58	4	2			
33	Б1.Б.7 История	1			72	72	8	4		4		55	9	2	2	4		4		55	9	2										
36	Б1.Б.8 Русский язык и культура речи		4		72	72	16	6		10		52	4	2	2																	
39	Б1.Б.9 Концепция современного естествознания		5		216	216	8	4		4		204	4	6	6																	
42	Б1.Б.10 Экономика		2		72	72	10	4		6		58	4	2	2								4		6		58	4	2			
45	Б1.Б.11 Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1		72	72	10	4		6		58	4	2	2	4		6		58	4	2										
48	Б1.Б.12 Модуль "Психология"	1	2		432	432	36	14		22		379	17	12	12	4		6		58	4	2										
51	Б1.Б.12.1 Общая психология		1		72	72	10	4		6		58	4	2	2	4		6		58	4	2										
54	Б1.Б.12.2 Возрастная психология		3		144	144	10	4		6		125	9	4	4																	
57	Б1.Б.12.3 Педагогическая психология		4		216	216	16	6		10		196	4	6	6																	
61	Б1.Б.13 Модуль "Педагогика"	2	3	1	504	504	70	26		44		404	30	14	14	4		6		58	4	2	14		20		205	13	7			
64	Б1.Б.13.1 Введение в педагогическую профессию		2		144	144	14	6		8		126	4	4	4								6		8		126	4	4			
67	Б1.Б.13.2 Теоретическая педагогика	2	1	2	180	180	30	12		18		137	13	5	5	4		6		58	4	2	8		12		79	9	3			
70	Б1.Б.13.3 История образования и педагогической мысли		3		72	72	16	4		12		52	4	2	2																	
73	Б1.Б.13.4 Практическая педагогика	5			108	108	10	4		6		89	9	3	3																	
79	Б1.В Вариативная часть	17	25	1	5832	5832	654	260	84	310		4925	253	153	153	44	50	36		1134	68	28	54		70		729	47	25			
81	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	16	18	1	3852	3852	520	202	84	234		3116	216	107	107	44	50	32		818	64	28	54		70		729	47	25			
82	Б1.В.ОД.1 Методология и методы психолого-педагогического исследования		1		108	108	10	4		6		94	4	3	3	4		6		94	4	3										
85	Б1.В.ОД.2 Современные подходы и концепции образования		1		72	72	10	4		6		58	4	2	2	4		6		58	4	2										
88	Б1.В.ОД.3 Педагогическая этика		1		144	144	10	4		6		130	4	4	4	4		6		130	4	4										
91	Б1.В.ОД.4 Методика обучения биологии	3		3	144	144	30	8		22		105	9	4	4																	
94	Б1.В.ОД.5 Экология и рациональное природопользование	2			144	144	16	6		10		119	9	4	4								6		10		119	9	4			
97	Б1.В.ОД.6 Биологические основы сельского хозяйства		2		108	108	14	6		8		90	4	3	3								6		8		90	4	3			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Пед образование Биология 2015 базовая.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3							Курс 4							Курс 5											
	Часов							Часов							Часов											
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	66	34	100		1226	86	48	94		110		1338	42	50	30		46		1280	48	48	-	10			
6	66	34	100		1226	86	48	94		106		1274	38	48	30		46		1280	48	48	-	10			
8																										
9	66	34	100		1226	86	42	94		106		1274	38	42	30		46		1280	48	39	-	10			
11																										
12	66	34	100		1226	86	42	94		106		1274	38	42	30		46		1280	48	39	-	10			
14	8		18		177	13	6	12		20		248	8	8	8		10		293	13	9	-				
15																						36				21
18																						36				10
21																						36				77
24																						36				3
27																						36				26
30																						36				49
33																						36				38
36								6		10		52	4	2								36				15
39															4		4		204	4	6	36				1
42																						36				47
45																						36				3
48	4		6		125	9	4	6		10		196	4	6								-				
51																						36				68
54	4		6		125	9	4															36				67
57								6		10		196	4	6								36				67
61	4		12		52	4	2								4		6		89	9	3	-				
64																						36				75
67																						36				75
70	4		12		52	4	2															36				75
73															4		6		89	9	3	36				75
79	58	34	82		1049	73	36	82		86		1026	30	34	22		36		987	35	30	-	10			
81	50	34	70		681	65	25	40		42		440	18	15	14		20		448	22	14	-	10			
82																						36				75
85																						36				75
88																						36				75
91	8		22		105	9	4															36		4		1
94																						36				3
97																						36				3



	Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра								
	Курс 3							Курс 4							Курс 5																			
	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ													
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль														
100																						36					3							
103																							36					1						
106																							36					1						
109								20		22			201	9	7								36					3						
112								20		20			239	9	8								36					3						
115																							36					1						
118																	4		6			202	4	6	36			3						
121	4			6				58	4	2													36					76						
124																							-											
127																							36					22						
130																							36					54						
134	6	12						45	9	2							4		8			159	9	5	-	2								
137																							36					3						
140																							36					3						
143	6	12						45	9	2													36		2			3						
146																	4		8			159	9	5	36			3						
150																							-											
153																							36					3						
156																							36					3						
160	14	12	12					233	17	8													-											
163	6	12						45	9	2													36					1						
166	4			6				130	4	4													36					1						
169	4			6				58	4	2													36					1						
173	10			16				105	13	4							6		6			87	9	3	-									
176	6			8				49	9	2													36					1						
179																	6		6			87	9	3	36			1						
182	4			8				56	4	2													36					1						
186																							-			4								
189																							36			4		1						
192																							36					3						
196																							-											
199																							36					38						
202																							36					40						
206	8	10	14					135	13	5													-											
209	4			14				81	9	3													36					3						
212	4	10						54	4	2													36					3						
218	8			12				368	8	11	42					44					586	12	19	8		16	539	13	16	-				
220																								36						21				











ПЛАН Учебный план бакалавров 'Пед образование Биология 2015 базовая.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3							Курс 4							Курс 5											
	Часов							Часов							Часов											
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль						ЗЕТ
296	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
297														4							6	36	1.50			3
299																										
300	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
301										4		64	4	2												
302										4		64	4	2								36				1







	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способность использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
	Б1.Б.3	Философия
2	ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
	Б1.Б.7	История
	Б1.Б.13.3	История образования и педагогической мысли
	Б1.В.ОД.21.1	История Бурятии
3	ОК-3	способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
	Б1.Б.5	Информационные технологии в образовании
	Б1.Б.9	Концепция современного естествознания
4	ОК-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.21.2	Бурятский язык
5	ОК-5	способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия
	Б1.Б.13.1	Введение в педагогическую профессию
6	ОК-6	способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.9	Концепция современного естествознания
7	ОК-7	способность использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
	Б1.Б.6	Правоведение
	Б1.Б.10	Экономика
8	ОК-8	готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность
	Б1.Б.1	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
9	ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	готовность сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
	Б1.Б.13.4	Практическая педагогика
11	ОПК-2	способность осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
	Б1.Б.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
	Б1.Б.12.1	Общая психология
	Б1.Б.12.2	Возрастная психология
	Б1.В.ОД.4	Методика обучения биологии
12	ОПК-3	готовность к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса
	Б1.Б.12.1	Общая психология
	Б1.Б.12.3	Педагогическая психология
13	ОПК-4	готовность к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования
	Б1.Б.6	Правоведение
	Б1.Б.10	Экономика
14	ОПК-5	владение основами профессиональной этики и речевой культуры
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.3	Педагогическая этика
15	ОПК-6	готовность к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
	Б1.В.ОД.14	Социальная экология
	Б1.В.ОД.16.1	Анатомия человека
	Б1.В.ОД.16.2	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
16	ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
	Б1.Б.13.2	Теоретическая педагогика
	Б1.В.ОД.2	Современные подходы и концепции образования
	Б1.В.ОД.4	Методика обучения биологии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-2	способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
	Б1.Б.12.2	Возрастная психология
	Б1.Б.12.3	Педагогическая психология
	Б1.В.ОД.4	Методика обучения биологии
18	ПК-3	способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
	Б1.Б.13.4	Практическая педагогика
	Б1.В.ОД.3	Педагогическая этика
19	ПК-4	способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого предмета
	Б1.Б.13.2	Теоретическая педагогика
	Б1.В.ОД.13	Байкаловедение
	Б1.В.ОД.15.1	Основы математической обработки информации
	Б1.В.ОД.15.2	Общая химия
	Б1.В.ОД.16.3	Физиология человека и животных
	Б1.В.ОД.17.1	Цитология
	Б1.В.ОД.17.2	Гистология
	Б1.В.ОД.18.1	Физиология растений
	Б1.В.ОД.19.1	Геоботаника
	Б1.В.ОД.19.2	Биогеография
	Б1.В.ДВ.6.1	Экология растений
	Б1.В.ДВ.6.2	Экология животных
	Б1.В.ДВ.7.1	Растительность Сибири
	Б1.В.ДВ.7.2	Животный мир Сибири
20	ПК-5	способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
	Б1.Б.13.1	Введение в педагогическую профессию
	Б1.В.ОД.1	Методология и методы психолого-педагогического исследования
21	ПК-6	готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса
	Б1.Б.13.3	История образования и педагогической мысли
	Б1.В.ОД.2	Современные подходы и концепции образования
22	ПК-7	способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
	Б1.Б.13.4	Практическая педагогика
	Б1.В.ОД.1	Методология и методы психолого-педагогического исследования
23	ПК-11	готовность использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
	Б1.В.ОД.2	Современные подходы и концепции образования
	Б1.В.ОД.5	Экология и рациональное природопользование



	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Биологические основы сельского хозяйства
	Б1.В.ОД.7	Зоология позвоночных
	Б1.В.ОД.8	Систематика растений
	Б1.В.ОД.10	Генетика
	Б1.В.ОД.11	Теория эволюции
	Б1.В.ОД.16.4	Физиология высшей нервной деятельности
	Б1.В.ОД.18.2	Физиология минерального питания
	Б1.В.ОД.18.3	Основы ландшафтного дизайна
	Б1.В.ОД.20.1	Анатомия и морфология растений
	Б1.В.ОД.20.2	Зоология беспозвоночных
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы геоботанических исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы зоологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Большой практикум по ботанике
	Б1.В.ДВ.2.2	Большой практикум по зоологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Основы биозтики
	Б1.В.ДВ.3.2	Лесоведение
	Б1.В.ДВ.4.1	Филогения цветковых растений
	Б1.В.ДВ.4.2	Зоогеография
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы антропологии
	Б1.В.ДВ.5.2	Степедение
	ФТД.1	Ботаническая номенклатура
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ботаника)
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология)
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (экология)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (физиология растений)
	Б2.П.2	Педагогическая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-12	способность руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся
	Б1.В.ОД.4	Методика обучения биологии
	Б1.В.ОД.9	Почвоведение с основами растениеводства
	Б1.В.ОД.12	История биологии
	Б1.В.ОД.19.3	Ботаническое ресурсоведение
	Б1.В.ОД.22.1	Молекулярная биология
	Б1.В.ОД.22.2	Микробиология с основами биотехнологии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				232	253	242	48	48	48	50	48
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	26%	74%	30%	204	210	207	42	42	42	42	39
Дисциплины (модули)	26%	74%	30%	204	210	207	42	42	42	42	39
Базовая часть				51	75	54	14	17	6	8	9
Вариативная часть				135	153	153	28	25	36	34	30
Практики				21	30	27	6	6	6	6	3
Базовая часть											
Вариативная часть				21	30	27	6	6	6	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы				1	4	2				2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.23%					
	в интерактивной форме					1.1%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.3	44.8	36.9	36.9	38.7	45.3
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					174.4	196	200	200	200	76
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	4	6	2	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	10	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											