

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

И.о. ректора _____ Мошкин Н.И.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль Преподавание физики в средней школе

Кафедра: Общей физики

Факультет: ФТФ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: зочная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- педагогическая;

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

_____ / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

_____ / Павлова Э.Т./

и.о. декана ФТФ

_____ / Дамдинов Б.Б./

Зав. кафедрой

_____ / Цыдыпов Ш.Б./

Курс	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
	Контр аль	ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Код	Наименование																		
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ																					
4	61	48	82	34	90	1322	56	50	68	54	64	1054	56	48	-	42,4%	26																			
6	61	48	78	28	90	1264	52	48	68	54	64	1054	56	48	-	42,9%	26																			
8																																				
9	61	42	78	28	90	1264	52	42	68	54	64	1054	56	36	-	42,9%	26																			
11																																				
12	61	42	78	28	90	1264	52	42	68	54	64	1054	56	36	-	42,9%	26																			
14	17	14							4		6	58	4	2	-	51%	6																			
15									4		6	58	4	2	-	50%																				
18															36	60%		77	Философии	ОК-1																
21															36	50%		38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2																
24															36			71	Иностранных языков естественного на	ОК-4																
27															36	60%		3	Зоологии и экологии	ОК-9																
30															36	66,7%		15	Русского языка и общего языкознания	ОК-4																
33									4		6	58	4	2	36	60%		84	Экономической теории, национальной	ОК-6																
36															36	60%		60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-9; ОПК-6																
39															36	60%		15	Русского языка и общего языкознания	ОПК-5																
42															36	60%		57	Анатомии и физиологии человека	ОПК-6																
45															36	60%		49	Теории и истории права и государства	ОК-7, 5; ОПК-4																
48																																				
49															-	58,8%																				
52															36	55,6%		75	Общей педагогики	ОК-5; ОПК-1																
55															36	55,6%		75	Общей педагогики	ОПК-1																
58															36	62,5%		75	Общей педагогики	ПК-5, 4																
61															36	62,5%		75	Общей педагогики	ОПК-3; ПК-3, 7																
64																																				
65															-	60%																				
68															36	55,6%		67	Возрастной и педагогической психолог	ОПК-2																
71															36	62,5%		67	Возрастной и педагогической психолог	ОПК-2																
74															36	62,5%		67	Возрастной и педагогической психолог	ОПК-3; ПК-6, 7																
77																																				
78	13	10													36	56,5%		28	Общей физики	ПК-1																
81	4	4													36		6	26	Вычислительной техники и информатики	ОК-3																
84															36			21	Физического воспитания	ОК-8																
87																																				
89	44	28	78	28	90	1264	52	42	64	54	58	996	52	34	-	39,4%	20																			
91	44	28	44	28	32	513	31	18	32	12	42	464	26	16	-	38,3%	10																			
92															-	40%																				

Курс	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
	Контр аль	ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Код	Наименование									
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ																Лек						Лаб	Пр	
95																							36				40	Бурятского языка и методики преподавания	ОК-4			
98																							36		66,7%		38	Истории и культуры Бурятии	ОК-2			
101																																
102																							36		62,5%		25	Прикладной математики	ОК-3			
105																							36			4	26	Вычислительной техники и информатики	ОК-3			
108	18	10																					-		32,6%							
111																							36		33,3%		28	Общей физики	ПК-1			
114																							36		33,3%		28	Общей физики	ПК-1			
117																							36		30,8%		28	Общей физики	ПК-1			
120																							36		30,8%		28	Общей физики	ПК-1			
123	9	5																					36		33,3%		28	Общей физики	ПК-1			
126	9	5																					36		33,3%		28	Общей физики	ПК-1			
129																																
130			24		32	286	18	10	24		32	286	18	10									-		57,1%							
133			12		16	143	9	5															36		57,1%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
136			12		16	143	9	5															36		57,1%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
139									12		16	143	9	5									36		57,1%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
142									12		16	143	9	5									36		57,1%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
145																																
146	8	4																					-		62,5%							
149	4	2																					36		62,5%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
152	4	2																					36		62,5%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
155																																
156									8		10	122	4	4									36		55,6%		30	Экспериментальной и космической физики	ПК-1			
159	9	7																					36		60%		28	Общей физики	ПК-4			
162	9	7																					36				28	Общей физики	ПК-1			
165			20	28		227	13	8															36			6	26	Вычислительной техники и информатики	ПК-1			
168										12		56	4	2									36				28	Общей физики	ПК-4			
171																																
173			34		58	751	21	24	32	42	16	532	26	18									-		42,3%	10						
175																							36		100%		21	Физического воспитания	ОК-8			
179																																
180																							36		50%		38	Истории и культуры Бурятии	ОК-5; ПК-3			
183																							36		50%		86	Управления персоналом	ОК-6; ПК-7			
184																																
186																																
187									10	12		113	9	4									36				28	Общей физики	ПК-1			

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам																																																												
		Курс 1										Курс 2										Курс 3																																								
		20					Зимняя сессия					20					Летняя сессия					20					Зимняя сессия					20					Летняя сессия					20																				
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль																										
1	Начало сессии/неделя	3 ноября 2016 г.					10					9 марта 2017 г.					28					3 ноября 2017 г.					10					9 марта 2018 г.					28					3 ноября 2018 г.					10					9 марта 2019 г.					28					3
2	Конец сессии	22 ноября 2016 г.					12					28 марта 2017 г.					30					22 ноября 2017 г.					12					28 марта 2018 г.					30					22 ноября 2018 г.					12					28 марта 2019 г.					30					22
4	Итого	32	26	38	978	8	36	14	48	577	10	38	18	44	685	8	38	8	52	543	9	34	22	34	636	5	32	26	44	623	7	40																														
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	26	38	978	8	36	14	48	577	10	38	18	44	685	8	38	8	52	543	9	34	22	34	636	5	32	26	44	623	7	36																														
8	B=31% V=69% ДВ(от V)=31.2%																																																													
9	Итого по блоку Б1	32	26	38	978	8	36	14	48	577	10	38	18	44	685	8	38	8	52	543	9	34	22	34	636	5	32	26	44	623	7	36																														
11	B=31% V=69% ДВ(от V)=31.2%																																																													
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	26	38	978	8	36	14	48	577	10	38	18	44	685	8	38	8	52	543	9	34	22	34	636	5	32	26	44	623	7	36																														
14	Б1.Б Базовая часть	16	16	14	432	4	18		24	224	4	20		32	318	4	28		44	398	7	16	12	12	272	2	10		14	151	2																															
15	Б1.Б.1 Общекультурные и общепрофессиональные дисциплины	4	16	4	323	2	2		4	62	1	8		12	183	2	16		24	263	4																																									
18	Б1.Б.1.1 Философия											4		6	125	э																																														
21	Б1.Б.1.2 История	4		4	132	э																																																								
24	Б1.Б.1.3 Иностранный язык		16		191	э																																																								
27	Б1.Б.1.4 Безопасность жизнедеятельности																4		6	58	э																																									
30	Б1.Б.1.5 Русский язык и культура речи						2		4	62	э																																																			
33	Б1.Б.1.6 Экономика образования																																																													
36	Б1.Б.1.7 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни																4		6	58	э																																									
39	Б1.Б.1.8 Педагогическая риторика																4		6	58	э																																									
42	Б1.Б.1.9 Возрастная анатомия, физиология и гигиена											4		6	58	э																																														
45	Б1.Б.1.10 Правовые основы образовательной деятельности																4		6	89	э																																									
48	*																																																													
49	Б1.Б.2 Педагогика	8		10	50	1	8		10	81	2	6		10	83	1	6		10	52	1																																									
52	Б1.Б.2.1 Введение в педагогическую профессию	8		10	50	э																																																								
55	Б1.Б.2.2 Общая педагогика						8		10	81	эп																																																			
58	Б1.Б.2.3 Дидактика											6		10	83	э																																														
61	Б1.Б.2.4 Теория и методика воспитательной работы																6		10	52	э																																									
64	*																																																													
65	Б1.Б.3 Психология						8		10	81	1	6		10	52	1	6		10	83	2																																									
68	Б1.Б.3.1 Общая психология						8		10	81	э																																																			
71	Б1.Б.3.2 Возрастная психология											6		10	52	э																																														
74	Б1.Б.3.3 Педагогическая психология																6		10	83	эп																																									
77	*																																																													
78	Б1.Б.4 Методика обучения физике																					10		12	150	э	10		14	151	эп																															
81	Б1.Б.5 Информационные технологии в образовании																					6	12		122	э																																				
84	Б1.Б.6 Физическая культура	4			59	э																																																								
87	*																																																													
89	Б1.Б Вариативная часть	16	10	24	546	4	18	14	24	353	6	18	18	12	367	4	10	8	8	145	2	18	10	22	364	3	22	26	30	472	5	36																														
91	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	16	10	20	226	3	18	14	24	353	6	14	18	8	307	3	10	8	8	145	2	18	10	22	364	3	22	26	30	472	5	22																														

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам																											
		Курс 1										Курс 2										Курс 3							
		Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия				Летняя сессия			
		20	Лаб	Пр	СРС	Контр-аль	20	Лаб	Пр	СРС	Контр-аль	20	Лаб	Пр	СРС	Контр-аль	20	Лаб	Пр	СРС	Контр-аль	20	Лаб	Пр	СРС	Контр-аль	20	Лаб	Пр
92	Б1.В.ОД.1	Общекультурные и общепрофессиональные дисциплины																											
95	Б1.В.ОД.1.1	Бурятский язык																											
98	Б1.В.ОД.1.2	История Бурятии																											
101	*																												
102	Б1.В.ОД.2	Математика																											
105	Б1.В.ОД.3	Программирование																											
108	Б1.В.ОД.4	Общая физика																											
111	Б1.В.ОД.4.1	Механика																											
114	Б1.В.ОД.4.2	Молекулярная физика и термодинамика																											
117	Б1.В.ОД.4.3	Электричество и магнетизм																											
120	Б1.В.ОД.4.4	Оптика																											
123	Б1.В.ОД.4.5	Атомная физика																											
126	Б1.В.ОД.4.6	Физика атомного ядра и элементарных частиц																											
129	*																												
130	Б1.В.ОД.5	Основы теоретической физики																											
133	Б1.В.ОД.5.1	Теоретическая механика																											
136	Б1.В.ОД.5.2	Электродинамика																											
139	Б1.В.ОД.5.3	Термодинамика и статистическая физика																											
142	Б1.В.ОД.5.4	Квантовая механика																											
145	*																												
146	Б1.В.ОД.6	Методы математической физики																											
149	Б1.В.ОД.6.1	Скалярные и векторные поля																											
152	Б1.В.ОД.6.2	Линейные и нелинейные уравнения физики																											
155	*																												
156	Б1.В.ОД.7	Астрономия																											
159	Б1.В.ОД.8	Естественнонаучная картина мира																											
162	Б1.В.ОД.9	Школьный физический эксперимент																											
165	Б1.В.ОД.10	Методика обучения информатике																											
168	Б1.В.ОД.11	Практикум по решению олимпиадных задач по физике																											
171	*																												
173	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																											
175		Элективные курсы по физической культуре																											
179	Б1.В.ДВ.1																												
180	1	Мировые религии																											
183	2	Профессиональные навыки менеджера																											
184	*																												
186	Б1.В.ДВ.2																												

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				233	251	242	48	48	48	50	48
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	31%	69%	31.2%	204	210	204	42	42	42	42	36
Дисциплины (модули)	31%	69%	31.2%	204	210	204	42	42	42	42	36
Базовая часть				51	75	63	22	25	14		2
Вариативная часть				135	153	141	20	17	28	42	34
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	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы				2	2	2				2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.01%					
	в интерактивной форме					2.7%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41	44.9	36.9	36.9	38.7	51.9
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					192.4	190	198	192	196	186
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	5	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	8	4	4	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						3	2	2		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											