

1. Календарный учебный график

Calendar grid showing months from September to August with days of the week and dates.

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"
Физико-математический факультет

Утверждаю

Ректор Асадуллин Р.М.



2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) "Технология организации проектной и исследовательской деятельности"

Кафедра: Прикладной физики и нанотехнологий

Факультет: ФМФ

Table with 2 columns: Qualification (магистр), Program (академ. магистратура), Form (заочная), Duration (2г 5м).

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1505

21.11.2014

Виды деятельности

- педагогическая
- научно-исследовательская
- проектная
- методическая
- управленческая

Согласовано

- Проректор по УР / Мустаев А.Ф./
Начальник УМУ / Гильманова Г.Р./
Декан / Жданов Э.Р./
Зам. декана по УР / Яфизова Р.А./
Зав. кафедрой / Лачинов А.Н./
Руководитель ООП / Яфизова Р.А./
Начальник отдела ОСиП / Рахматуллина А.Р./

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Ученый экземпляр № 146





Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
							в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3										
		По ЗЕТ	По плану	СРС	Контроль	Часов							ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов													
						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль											
89	Образовательная робототехника в основном и дополнительном образовании	2				1	144	144	105	9	4	4	4	16	52	2	10	53	9	2								36	26	54			
90	Модуль педагогика. Теория и технологии обучения	2				1	144	144	105	9	4	4	4	16	52	2	10	53	9	2								36	26	3			
93	Б1.В.ДВ.4																																
94	Методика организации и проведения астрономических наблюдений	1					72	72	47	9	2	2	4	12	47	9	2											36	12	54			
97	Биофизика	1					72	72	47	9	2	2	4	12	47	9	2											36	12	54			
98	Модуль психология. Общая и возрастная психология	1					72	72	47	9	2	2	4	12	47	9	2											36	12	4			
101	Б1.В.ДВ.5																																
102	Культура исследовательской деятельности		1				108	108	84	4	3	3	4	16	84	4	3											36	16	54			
105	Организация исследовательской деятельности		1				108	108	84	4	3	3	4	16	84	4	3											36	16	54			
106	Модуль психология. Социальная и педагогическая психология		1				108	108	84	4	3	3	4	16	84	4	3											36	16	4			
109	Б1.В.ДВ.6																																
110	Беспроводные системы связи	2					108	108	73	9	3	3					4	22	73	9	3							36	22	54			
113	Спутниковые и радиорелейные системы передачи	2					108	108	73	9	3	3					4	22	73	9	3							36	22	54			
114	Модуль психология. Психолого-педагогическая диагностика и коррекция развития детей и подростков	2					108	108	73	9	3	3					4	22	73	9	3							36	22	4			
120	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
121							По ЗЕТ	По плану	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
122	Б2	Практики					1656	1656	540		46	46	17	1/3	936	360		26	8	2/3	468	144		13	4	2/3	252	36		7			
127	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					540	540	540		15	15	6	2/3	360	360		10	2	2/3	144	144		4		2/3	36	36	1				
128	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		11223	540	540	540		15	15	6	2/3	360	360		10	2	2/3	144	144		4		2/3	36	36	1	36	1.50		
131	Б2.П	Производственная практика					1116	1116			31	31	10	2/3	576			16	6		324			9	4		216		6				
132	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений	Вар	<input type="checkbox"/>		1	288	288			8	8	5	1/3	288			8										36	1.50				
133	Б2.П.2	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА	Вар	<input type="checkbox"/>		1	288	288			8	8	5	1/3	288			8										36	1.50				
134	Б2.П.3	Практика по получению опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>		2	324	324			9	9						6		324			9					36	1.50				
135	Б2.П.4	Преддипломная	Вар	<input type="checkbox"/>		3	216	216			6	6											4			216		6	36	1.50			
138	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
139							По ЗЕТ	По плану	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
140	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324			9	9											6				9	36	1.50				

97	Б1.В.ДВ.3																														
98	1	Ю-обзорное и проектирование					10	30			10	30																	36	26	54
99	2	Надзорное и САД-системы					10	30			10	30																	36	26	54
100	3	Модуль педагогика. Теория и методика воспитания					10	30			10	30																	36	26	3
101	Б1.В.ДВ.3																														
102	1	Конструирование и проектирование сложных робототехнических систем					6	30			10	30			4	20			6	30								36	26	54	
103	2	Образовательная робототехника в основном и дополнительном образовании					6	30			10	30			4	20			6	30								36	26	54	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии	Наименование	Распределение по курсам																																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
			Курс 1															Курс 2															Курс 3										
			5					14					17					6					13					17					17										
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
	Резерв времени		21					33					23					22					18					23															
1	Начало сессии/неделя		21 октября 2016 г.					19 января 2017 г.					15 июня 2017 г.					15 сентября 2017 г.					2 марта 2018 г.					1 июня 2018 г.															
2	Конец сессии		25 октября 2016 г.					1 февраля 2017 г.					1 июля 2017 г.					20 сентября 2017 г.					14 марта 2018 г.					17 июня 2018 г.															
4	Итого		20	4	85		12	10	54	176	4	10	18	72	320	8	18		14	104		10	24	48	363	4	8	20	58	244	8	22	16	62	410	6	-	416					
6	Итого по ООП (без факультативов)		20	4	85		12	10	54	176	4	10	18	72	320	8	18		14	104		10	24	48	363	4	8	20	58	244	8	22	16	62	410	6	-	416					
8	Б=26% В=74% ДВ(от В)=37.5%																																										
9	Итого по блоку Б1		20	4	85		12	10	54	176	4	10	18	72	320	8	18		14	104		10	24	48	363	4	8	20	58	244	8	22	16	62	410	6	-	416					
11	Б=26% В=74% ДВ(от В)=37.5%																																										
12	Б1 Дисциплины (модули)		20	4	85		12	10	54	176	4	10	18	72	320	8	18		14	104		10	24	48	363	4	8	20	58	244	8	22	16	62	410	6	-	416					
14	Б1.Б Базовая часть		12		25		10	12	39	2	2	14	12	73	3	16		6	64		24	12	96	1		20	18	114	4								-	134					
15	Б1.Б.1 Профессиональный иностранный язык						10		6	ц		14		6	ц						10		6	ц			14		33	э							36	48	27				
18	Б1.Б.2 Актуальные проблемы образовательного права																4		6	20			4	20			10	35	э								36	20	41				
21	Б1.Б.3 Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды															8			34				8	40			8	6	о								36	18	3				
24	Б1.Б.4 Методология и методы научно-исследовательской деятельности		8		15			6	15	з	2		8	41	э																						36	18	3				
27	Б1.Б.5 Современные проблемы науки и образования		4		10			6	18				4	26	з																						36	10	3				
30	Б1.Б.6 Смарт-технологии в образовательном процессе												4		10							14		30			6		40	з							36	20	14				
35	Б1.В Вариативная часть		8	4	60		12		42	137	2	8	4	60	247	5	2		8	40		10		36	267	3	8		40	130	4	22	16	62	410	6	-	282					
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины											8	4	22	106	2						8		22	214	2	8		30	97	3	22	16	62	410	6	-	166					
38	Б1.В.ОД.1 Инновационные процессы в образовании																										4		18	41	э						36	18	3				
41	Б1.В.ОД.2 Практикум по профессиональной коммуникации											2		10	56	з																					36	10	37				
44	Б1.В.ОД.3 Методология и практика проектного естественно-научного исследования																					2		10	92	з											36	10	54				
47	Б1.В.ОД.4 Организация проектной деятельности обучающихся											6	4	12	50	ц						6		12	122	з											36	52	54				
50	Б1.В.ОД.5 Технологии тьюторского сопровождения																										4		12	56	ц						36	12	14				
53	Б1.В.ОД.6 Применение сетевых социальных сервисов в учебной деятельности																																				36	14	54				
56	Б1.В.ОД.7 Методы и формы объективации проектировочной деятельности																																				36	14	54				
59	Б1.В.ОД.8 Инновационные методики преподавания																																				36	26	14				
62	Б1.В.ОД.9 Методика реализации межпредметных связей дисциплин физико-математического цикла																																				36	10	14				
67	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		8	4	60		12		42	137	2		38	141	3	2		8	40		2		14	53	1			10	33	1							-	116					
69	Б1.В.ДВ.1																																										
70	1 Форсайт-проектирование		2	4	20		2		10	30	з																										36	14	54				
73	2 Управление проектами		2	4	20		2		10	30	з																										36	14	54				
74	3 Модуль педагогика. Общие основы педагогики		2	4	20		2		10	30	з																										36	14	3				
77	Б1.В.ДВ.2																																										
78	1 3D-моделирование и прототипирование		4		20				10	30				16	55	э																				36	26	54					
81	2 Моделирование в САД-системах		4		20				10	30				16	55	э																				36	26	54					
82	3 Модуль педагогика. Теория и методика воспитания		4		20				10	30				16	55	э																				36	26	3					
85	Б1.В.ДВ.3																																										
86	1 Конструирование и проектирование сложных робототехнических систем						4		6	20			10	32	ц							4	20			6	33	э								36	26	54					
89	2 Образовательная робототехника в основном и дополнительном образовании						4		6	20			10	32	ц							4	20			6	33	э								36	26	54					







**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '44.04.01-16\_МПО\_ТОПИД.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2016**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				108	132	120	49	40	31
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	49	40	31
Итого по блоку Б1	26%	74%	37.5%	57	66	65	23	27	15
Дисциплины (модули)	26%	74%	37.5%	57	66	65	23	27	15
Базовая часть				9	18	17	6	11	
Вариативная часть				48	48	48	17	16	15
Практики				45	57	46	26	13	7
Базовая часть									
Вариативная часть				45	57	46	26	13	7
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Вариативная часть									
Факультативы									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					20%			
	в интерактивной форме					83.1%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					35.5	39.2	28.7	48
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					166.7	200	200	100
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	5	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)						4	2	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)									