МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Асадуллин Р.М.*

"30" 08 20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

подготовки магистров

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) Экологическая безопасность
(с использованием дистанционных технологий)

Кафедра: Биоэкологии и биологического образования

Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: степень "магистр"	
Программа подготовки: академ. магистратура	
Форма обучения: заочная	
Срок обучения: 2г 5м	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1505 21.11.2014

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / *Мустаев А.Ф.*/

Начальник УМУ _____ / *Гильманова Г.Р.*/

Декан _____ / *Суханова Н.В.*/

Зав. кафедрой _____ / *Гайсина Л.А.*/

Руководитель ОПОП _____ / *Кабиров Р.Р.*/

Зам. декана по УР _____ / *Галикеева Г.Ф.*/

Начальник ОСиП _____ / *Рахматуллина А.Р.*/

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учтенный экземпляр № 64

чебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

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	=	=	=	=	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	Э	Э	Э	н	П	П	П	П	П	П П н н н н	н	н	н	н	н	н н н н П П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	н	н	н	К	К	К	К	К
II	н	н	Э	н	н	П	П	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	К	К	Э	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	Э	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К
III	н	Э	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**19 2/6**	**26 4/6**	**8 2/6**	54 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**7**	**7**	**3**	17
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	**4**	**5 2/6**	**4/6**	10
П	Производственная практика	**10 4/6**	**6**	**4**	20 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР			**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7**	**4**	18
Итого		**48**	**52**	**26**	126
Студентов					
Групп					

АН Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																					
										в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3									
											из них							Часов						Часов						Часов									
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Оценки по рейтингу	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	15	10	4	2	5	4716	4716	592	114	66	412	2493	191	131	131	60	30	196	902	72	57	40	36	140	740	88	46	14		76	311	31	28	-		446		
6		Итого по ООП (без факультативов)	13	8	2	2	4	4320	4320	450	88	66	296	2273	157	120	120	38	30	112	772	56	50	36	36	108	650	70	42	14		76	311	31	28	-		336		
8		Б=26% В=74% ДВ(от В)=41.6%								19%	20%	15%	66%	74%	7%																								
9		Итого по блоку Б1	13	8	2	2	4	2340	2340	450	88	66	296	1733	157	65	65	38	30	112	772	56	28	36	36	108	650	70	25	14		76	311	31	12	-		336		
11		Б=26% В=74% ДВ(от В)=41.6%								19%	20%	15%	66%	74%	7%																								
12	Б1	Дисциплины (модули)	13	8	2	2	4	2340	2340	450	88	66	296	1733	157	65	65	38	30	112	772	56	28	36	36	108	650	70	25	14		76	311	31	12	-		336		
14	Б1.Б	Базовая часть	3	4	1		3	612	612	152	28	66	58	413	47	17	17	14	30	24	199	21	8	14	36	34	214	26	9							-		106		
15	Б1.Б.1	Профессиональный иностранный язык	2				112	108	108	40		40		59	9	3	3		20		16		1		20		43	9	2							36		32		27
18	Б1.Б.2	Актуальные проблемы образовательного права	2					108	108	22	4		18	77	9	3	3							4		18	77	9	3							36		16		41
21	Б1.Б.3	Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды			2			72	72	22	6		16	46	4	2	2							6		16	46	4	2							36		16		3
24	Б1.Б.4	Методология и методы научно-исследовательской деятельности	1	1				108	108	22	8		14	73	13	3	3	8		14	73	13	3													36		16		3
27	Б1.Б.5	Современные проблемы науки и образования		1				72	72	14	4		10	54	4	2	2	4		10	54	4	2													36		10		3
30	Б1.Б.6	Смарт-технологии в образовательном процессе		2				72	72	20	4	16		48	4	2	2							4	16		48	4	2							36		14		14
33	Б1.Б.7	Практикум по профессиональной коммуникации		1				72	72	12	2	10		56	4	2	2	2	10		56	4	2													36		2		37
38	Б1.В	Вариативная часть	10	4	1	2	1	1728	1728	298	60		238	1320	110	48	48	24		88	573	35	20	22		74	436	44	16	14		76	311	31	12	-		230		
40	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	2	1	2		1008	1008	180	36		144	762	66	28	28	4		16	151	9	5	18		52	300	26	11	14		76	311	31	12	-		136		
41	Б1.В.ОД.1	Инновационные процессы в образовании	2					72	72	22	4		18	41	9	2	2							4		18	41	9	2							36		18		3
44	Б1.В.ОД.2	Основы исследовательской деятельности в области экологической безопасности	1			1		180	180	20	4		16	151	9	5	5	4		16	151	9	5													36		16		19
47	Б1.В.ОД.3	Современные проблемы методики обучения безопасности жизнедеятельности	2					144	144	20	6		14	115	9	4	4							6		14	115	9	4							36		16		19
50	Б1.В.ОД.4	Теоретические основы и технологии обучения в области экологической безопасности	3					180	180	28	4		24	143	9	5	5													4		24	143	9	5	36		24		19
53	Б1.В.ОД.5	Природные и техногенные катастрофы	3	2		2		180	180	36	8		28	131	13	5	5							4		10	90	4	3	4		18	41	9	2	36		28		19
56	Б1.В.ОД.6	Основы экологической безопасности	3					144	144	28	4		24	107	9	4	4													4		24	107	9	4	36		24		19
59	Б1.В.ОД.7	Экологическая безопасность в сохранении и укреплении здоровья современного человека		2	3			108	108	26	6		20	74	8	3	3							4		10	54	4	2	2		10	20	4	1	36		10		19
64	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	2			1	720	720	118	24		94	558	44	20	20	20		72	422	26	15	4		22	136	18	5							-		94		
66	Б1.В.ДВ.1																																						
67	1	Методы исследования и мониторинга в области экологической безопасности		1				108	108	18	4		14	86	4	3	3	4		14	86	4	3													36		14		19
70	2	Статистические методы в области экологической безопасности		1				108	108	18	4		14	86	4	3	3	4		14	86	4	3													36		14		19
73	Б1.В.ДВ.2																																						
74	1	Экологические проблемы Поволжского региона	1					144	144	20	4		16	115	9	4	4	4		16	115	9	4													36		16		19
77	2	Экологические проблемы Республики Башкортостан	1					144	144	20	4		16	115	9	4	4	4		16	115	9	4													36		16		19
80	Б1.В.ДВ.3																																						
81	1	Экологическая безопасность в городских экосистемах	2				1	144	144	26	4		22	109	9	4	4	4		14	54		2			8	55	9	2							36		22		19
84	2	Основы экологической безопасности в городской среде	2				1	144	144	26	4		22	109	9	4	4	4		14	54		2			8	55	9	2							36		22		19
87	Б1.В.ДВ.4																																						
88	1	Экологическая безопасность в сфере пищевой промышленности	1					108	108	16	4		12	83	9	3	3	4		12	83	9	3													36		12		19
91	2	Методология и методы преподавания экологических дисциплин в школе	1					108	108	16	4		12	83	9	3	3	4		12	83	9	3													36		12		19

АН Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Оценки по рейтингу	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
94	Б1.В.ДВ.5																																							
95	1	Экологическая экспертиза		1				108	108	20	4		16	84	4	3	3	4		16	84	4	3													36		16		19
98	2	Экологический аудит		1				108	108	20	4		16	84	4	3	3	4		16	84	4	3													36		16		19
101	Б1.В.ДВ.6																																							
102	1	Физико-химические методы исследования в области экологической безопасности	2					108	108	18	4		14	81	9	3	3							4		14	81	9	3							36		14		19
105	2	Биологические методы исследования в области экологической безопасности	2					108	108	18	4		14	81	9	3	3							4		14	81	9	3							36		14		19

	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	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	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
113	Б2	Практики							1656	1656			540		46	46	14	2/3	792	216		22	11	1/3	612	288		17	4	2/3	252	36		7	-	
118	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							540	540			540		15	15	4		216	216		6	5	1/3	288	288		8		2/3	36	36		1	-	
119	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		11223			540	540			540		15	15	4		216	216		6	5	1/3	288	288		8		2/3	36	36		1	36	1.50
122	Б2.П	Производственная практика							1116	1116					31	31	10	2/3	576			16	6		324			9	4		216			6		
123	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений	Вар	☐		1			288	288					8	8	5	1/3	288			8													36	1.50
124	Б2.П.2	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА	Вар	☐		1			288	288					8	8	5	1/3	288			8													36	1.50
125	Б2.П.3	Практика по получению опыта профессиональной деятельности	Вар	☐		2			324	324					9	9							6		324			9							36	1.50
126	Б2.П.4	Преддипломная	Вар	☐		3			216	216					6	6													4		216			6	36	1.50

	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	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	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
131	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324					9	9													6					9	36	1.50

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Оц	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
135	ФТД	Факультативы	2	2	2		1	396	396	142	26		116	220	34	11	11	22		84	130	16	7	4		32	90	18	4							-		110	
136	ФТД.1	Работа в системе дистанционного обучения					1	36	36	2	2			34		1	1	2			34		1													36				56
139	ФТД.2	Педагогика	2	1	1			180	180	78	12		66	85	17	5	5	12		56	32	8	3			10	53	9	2							36		62		3
142	ФТД.3	Психология	2	1	1			180	180	62	12		50	101	17	5	5	8		28	64	8	3	4		22	37	9	2							36		48		4

ЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Распределение по курсам																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курсы обучения	Курс 1														Курс 2										Курс 3									
		Дней на сессию/наим.сессии	5	Установочная сессия				18	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				16	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				17	Зимняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
		Резерв времени	7					5					8					3					8					32									
1		Начало сессии/неделя	21 октября 2017 г.				8	19 января 2018 г.				21	15 июня 2018 г.				42	19 января 2019 г.				21	1 июня 2019 г.				40	8 сентября 2019 г.				2					
2		Конец сессии	25 октября 2017 г.				8	5 февраля 2018 г.				23	3 июля 2018 г.				44	3 февраля 2019 г.				23	19 июня 2019 г.				42	24 сентября 2019 г.				4					
4		Итого	30		8	139	1	24	10	98	315	6	6	20	90	448	11	28	18	68	301	4	12	18	72	439	10	14		76	311	4	-		446		
6		Итого по ООП (без факультативов)	20		4	85		12	10	56	278	4	6	20	52	409	9	24	18	46	234	3	12	18	62	416	9	14		76	311	4	-		336		
8		Б=26% В=74% ДВ(от В)=41.6%																																			
9		Итого по блоку Б1	20		4	85		12	10	56	278	4	6	20	52	409	9	24	18	46	234	3	12	18	62	416	9	14		76	311	4	-		336		
11		Б=26% В=74% ДВ(от В)=41.6%																																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	20		4	85		12	10	56	278	4	6	20	52	409	9	24	18	46	234	3	12	18	62	416	9	14		76	311	4	-		336		
14	Б1.Б	Базовая часть	12			25			10	12	39	2	2	20	12	135	4	14	18	18	74	1		18	16	140	4						-		106		
15	Б1.Б.1	Профессиональный иностранный язык							10		6	ц		10		10	ц		10		6	ц		10		37	э						36		32		27
18	Б1.Б.2	Актуальные проблемы образовательного права																4		10	22				8	55	э						36		16		41
21	Б1.Б.3	Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды																6		8	22				8	24	о						36		16		3
24	Б1.Б.4	Методология и методы научно-исследовательской деятельности	8			15				6	15	з			8	43	э																36		16		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	8		24			8		24	з						36		14		14
33	Б1.Б.7	Практикум по профессиональной коммуникации											2	10		56	з																36		2		37
38	Б1.В	Вариативная часть	8		4	60		12		44	239	2	4		40	274	5	10		28	160	2	12		46	276	5	14		76	311	4	-		230		
40	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						4		8	60				8	91	2	6		6	24		12		46	276	5	14		76	311	4	-		136		
41	Б1.В.ОД.1	Инновационные процессы в образовании																					4		18	41	э						36		18		3
44	Б1.В.ОД.2	Основы исследовательской деятельности в области экологической безопасности						4		8	60				8	91	эр																36		16		19
47	Б1.В.ОД.3	Современные проблемы методики обучения безопасности жизнедеятельности																6		6	24				8	91	э						36		16		19
50	Б1.В.ОД.4	Теоретические основы и технологии обучения в области экологической безопасности																										4		24	143	э	36		24		19
53	Б1.В.ОД.5	Природные и техногенные катастрофы																					4		10	90	зр	4		18	41	э	36		28		19
56	Б1.В.ОД.6	Основы экологической безопасности																										4		24	107	э	36		24		19
59	Б1.В.ОД.7	Экологическая безопасность в сохранении и укреплении здоровья современного человека																					4		10	54	з	2		10	20	о	36		10		19
64	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	8		4	60		8		36	179	2	4		32	183	3	4		22	136	2											-		94		
66	Б1.В.ДВ.1																																				
67	1	Методы исследования и мониторинга в области экологической безопасности	2		4	20		2		10	66	з																					36		14		19
70	2	Статистические методы в области экологической безопасности	2		4	20		2		10	66	з																					36		14		19
73	Б1.В.ДВ.2																																				
74	1	Экологические проблемы Поволжского региона	4			20				8	30				8	65	э																36		16		19
77	2	Экологические проблемы Республики Башкортостан	4			20				8	30				8	65	э																36		16		19
80	Б1.В.ДВ.3																																				

ЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017**

	Индекс	Наименование	Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курсы обучения	Курс 1															Курс 2										Курс 3									
		Дней на сессию/наим.сессии	5	Установочная сессия				18	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				16	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				17	Зимняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
		Резерв времени	7					5					8					3					8					32									
81	1	Экологическая безопасность в городских экосистемах						4		6	20				8	34	ц			8	55	э											36		22		19
84	2	Основы экологической безопасности в городской среде						4		6	20				8	34	ц			8	55	э											36		22		19
87	Б1.В.ДВ.4																																				
88	1	Экологическая безопасность в сфере пищевой промышленности	2			20		2		12	63	э																					36		12		19
91	2	Методология и методы преподавания экологических дисциплин в школе	2			20		2		12	63	э																					36		12		19
94	Б1.В.ДВ.5																																				
95	1	Экологическая экспертиза											4		16	84	з																36		16		19
98	2	Экологический аудит											4		16	84	з																36		16		19
101	Б1.В.ДВ.6																																				
102	1	Физико-химические методы исследования в области экологической безопасности																4		14	81	э											36		14		19
105	2	Биологические методы исследования в области экологической безопасности																4		14	81	э											36		14		19
111 112	Индекс	Наименование																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
113	Б2	Практики																															-				
118	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															-				
119	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа (Вар ☑)																															36	1.50			
122	Б2.П	Производственная практика																																			
123	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений (Вар ☐)																															36	1.50			
124	Б2.П.2	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА (Вар ☐)																															36	1.50			
125	Б2.П.3	Практика по получению опыта профессиональной деятельности (Вар ☐)																															36	1.50			
126	Б2.П.4	Преддипломная (Вар ☐)																															36	1.50			
129 130	Индекс	Наименование																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
131	Б3	Государственная итоговая аттестация																															36	1.50			
133 134	Индекс	Наименование																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
135	ФТД	Факультативы	10		4	54	1	12		42	37	2			38	39	2	4		22	67	1			10	23	1						-		110		
136	ФТД.1	Работа в системе дистанционного обучения	2			34	ц																										36				56
139	ФТД.2	Педагогика	6		4	10		6		26	10	з			26	12	о			10	53	э											36		62		3
142	ФТД.3	Психология	2			10		6		16	27	о			12	27	з	4		12	14				10	23	э						36		48		4

РАКТИКИ Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов: на студента	Часов: на студента в неделю	Часов: на подгруппу	Часов: на подгруппу в неделю	Трудоемкость
План	***ИТОГО***	**123**			**30**	**2/3**						
Факт					**30**	**2/3**						
План	***Учебная практика (У)***											
Факт												
План	***Производственная практика (П)***	**123**			**20**	**2/3**						
Факт					**20**	**2/3**						
План	Практика по получению профессиональных умений	1			5	1/3						
Факт					5	1/3						
Б2.П.1			19	☑	5	1/3						
План	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА	1			5	1/3						
Факт					5	1/3						
Б2.П.2			19	☑	5	1/3						
План	Практика по получению опыта профессиональной деятельности	2			6							
Факт					6							
Б2.П.3			19	☑	6							
План	Преддипломная	3			4							
Факт					4							
Б2.П.4			19	☑	4							
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***	**123**			**10**							
Факт					**10**							
План	Научно-исследовательская работа	1			4	2/3						
Факт					4	2/3						
Б2.Н.1			19	☑	4	2/3						
План	Научно-исследовательская работа	2			4	2/3						
Факт					4	2/3						
Б2.Н.1			19	☑	4	2/3						
План	Научно-исследовательская работа	3				2/3						
Факт						2/3						
Б2.Н.1			19	☑		2/3						

АСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**
			ПК-4	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**
			ПК-16											
Б1.Б.1	Профессиональный иностранный язык	27	ОПК-1											
Б1.Б.2	Актуальные проблемы образовательного права	41	ОК-1	ОК-2	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16						
Б1.Б.3	Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды	3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12			
Б1.Б.4	Методология и методы научно-исследовательской деятельности	3	ОК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.5	Современные проблемы науки и образования	3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.6	Смарт-технологии в образовательном процессе	14	ОК-4	ОК-5										
Б1.Б.7	Практикум по профессиональной коммуникации	37	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3									
Б1.В.ОД.1	Инновационные процессы в образовании	3	ПК-2	ПК-6										
Б1.В.ОД.2	Основы исследовательской деятельности в области экологической безопасности	19	ПК-6	ПК-11										
Б1.В.ОД.3	Современные проблемы методики обучения безопасности жизнедеятельности	19	ОК-2	ПК-3	ПК-11									
Б1.В.ОД.4	Теоретические основы и технологии обучения в области экологической безопасности	19	ОК-5	ОПК-3	ПК-12									
Б1.В.ОД.5	Природные и техногенные катастрофы	19	ОПК-1	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ОД.6	Основы экологической безопасности	19	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ОД.7	Экологическая безопасность в сохранении и укреплении здоровья современного человека	19	ОК-2	ОК-4										
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследования и мониторинга в области экологической безопасности	19	ПК-1	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.1.2	Статистические методы в области экологической безопасности	19	ОК-5	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.2.1	Экологические проблемы Поволжского региона	19	ОК-1	ОК-3	ОК-4									
Б1.В.ДВ.2.2	Экологические проблемы Республики Башкортостан	19	ОК-1	ОК-3	ОК-4									
Б1.В.ДВ.3.1	Экологическая безопасность в городских экосистемах	19	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ПК-3								
Б1.В.ДВ.3.2	Основы экологической безопасности в городской среде	19	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ПК-3								
Б1.В.ДВ.4.1	Экологическая безопасность в сфере пищевой промышленности	19	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.4.2	Методология и методы преподавания экологических дисциплин в школе	19	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.5.1	Экологическая экспертиза	19	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.В.ДВ.5.2	Экологический аудит	19	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.В.ДВ.6.1	Физико-химические методы исследования в области экологической безопасности	19	ПК-3	ПК-6	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.2	Биологические методы исследования в области экологической безопасности	19	ПК-3	ПК-6	ПК-12									
Б2	**Практики**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**
			ПК-4	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-9**	**ПК-11**	**ПК-12**						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-12				
Б2.П.2	Практика по получению опыта профессиональной деятельности по организации процедуры ГИА		ПК-1	ПК-9	ПК-11									
Б2.П.3	Практика по получению опыта профессиональной деятельности		ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	
Б2.П.4	Преддипломная		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12		
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ОК-2
			ОК-5											
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**								
ФТД	**Факультативы**		**ОК-1**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОПК-1**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-1**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-15**		
ФТД.1	Работа в системе дистанционного обучения	56	ОК-4	ОК-5										
ФТД.2	Педагогика	3	ОК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-4							
ФТД.3	Психология	4	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-15				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план магистров 'Д44.04.01-17_МПО_ЭБ.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				109	143	131	57	46	28
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	50	42	28
Итого по блоку Б1	26%	74%	41.6%	57	66	65	28	25	12
Дисциплины (модули)	26%	74%	41.6%	57	66	65	28	25	12
Базовая часть				9	18	17	8	9	
Вариативная часть				48	48	48	20	16	12
Практики				45	57	46	22	17	7
Базовая часть									
Вариативная часть				45	57	46	22	17	7
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Вариативная часть									
Факультативы				1	11	11	7	4	

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	19.56%			
	в интерактивной форме	74.6%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	40.3	48.7	34.2	39
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	150	180	180	90

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	4	6	3
	ЗАЧЕТЫ (За)	5	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)	3	1	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)			
	ЭССЕ (Эс)			
	РГР (РГР)			