

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"
Институт педагогики

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Ректор Асадуллин Р.М.
20/6 г.



44.04.02

Направление 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) "Управление дошкольным образованием"
(с использованием дистанционных технологий)

Кафедра: Дошкольной педагогики

Факультет: ИП

Квалификация: степень "магистр"

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 5м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 549

12.05.2016

Виды деятельности

- психолого-педагогическое сопровождение общего образования, профессионального образования, дополнительного образования и профессионального обучения, в том числе психолого-педагогическая помощь обучающимся, испытывающим трудности в освоении образовательных программ, развитии и социальной адаптации;
- психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- педагогическая;
- научно-исследовательская;
- научно-методическая;
- организационно-управленческая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

Зам. директора по УР

Зав. кафедрой

Руководитель ООП

Начальник отдела ОСиП

Мустаев А.Ф. / Мустаев А.Ф./

Гильманова Г.Р. / Гильманова Г.Р./

Исламова З.И. / Исламова З.И./

Дайнова Г.З. / Дайнова Г.З./

Боронилова И.Г. / Боронилова И.Г./

Боронилова И.Г. / Боронилова И.Г./

Рахматуллина А.Р. / Рахматуллина А.Р./

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учетный экземпляр № 156

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Н	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	
II	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	20	20 4/6	10 2/6	51
Э	Экзаменационные сессии	5	5	3	13
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	3 2/6	4/6	8
П	Производственная практика	12	16	2	30
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР			6	6
К	Каникулы	7	7	4	18
Итого		48	52	26	126
Студентов					
Групп					

ПЛАН Учебный план магистров 'Д44.04.02-16_МППО_УДО.plz.xml', код направления 44.04.02, год начала подготовки 2016

	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		
																Курс 1					Курс 2					Курс 3													
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Оценки по рейтингу	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ							
										Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль											
4		Итого	10	13	2	2	4356	4356	418	84	16	318	1852	142	121	121	42		130	767	69	52	24	16	110	387	39	45	18		78	266	34	24	-		310		
6		Итого по ООП (без факультативов)	10	13	2	1	4320	4320	416	82	16	318	1818	142	120	120	40		130	733	69	51	24	16	110	387	39	45	18		78	266	34	24	-		308		
8		Б=33% В=67% ДВ(от В)=36.1%							21%	20%	4%	76%	71%	7%																									
9		Итого по блоку Б1	10	13	2	1	1944	1944	416	82	16	318	1386	142	54	54	40		130	733	69	27	24	16	110	387	39	16	18		78	266	34	11	-		308		
11		Б=33% В=67% ДВ(от В)=36.1%							21%	20%	4%	76%	71%	7%																									
12	Б1	Дисциплины (модули)	10	13	2	1	1944	1944	416	82	16	318	1386	142	54	54	40		130	733	69	27	24	16	110	387	39	16	18		78	266	34	11	-		308		
14	Б1.Б	Базовая часть	3	5	1		648	648	122	30		92	479	47	18	18	20		58	324	30	12	8		24	99	13	4	2		10	56	4	2	-		90		
15	Б1.Б.1	Философия образования и науки		1			72	72	14	4		10	54	4	2	2	4		10	54	4	2											36		10		2		
18	Б1.Б.2	Методология и методы организации научного исследования	1				72	72	16	4		12	47	9	2	2	4		12	47	9	2											36		12		3		
21	Б1.Б.3	Проектирование и экспертиза образовательных систем		1			72	72	14	4		10	54	4	2	2	4		10	54	4	2											36		10		3		
24	Б1.Б.4	Научные исследования в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления	1		1		144	144	20	4		16	115	9	4	4	4		16	115	9	4										36		14		3			
27	Б1.Б.5	Культурно-исторический и деятельностный подходы в психологии и образовании		2			72	72	16	4		12	52	4	2	2							4		12	52	4	2						36		12		4	
30	Б1.Б.6	Социальная психология образования		1			72	72	14	4		10	54	4	2	2	4		10	54	4	2											36		10		44		
33	Б1.Б.7	Формирование психологически комфортной и безопасной образовательной среды		3			72	72	12	2		10	56	4	2	2												2		10	56	4	2	36		10		44	
36	Б1.Б.8	Организация профессиональной деятельности психолого-педагогического направления	2				72	72	16	4		12	47	9	2	2							4		12	47	9	2						36		12		3	
41	Б1.В	Вариативная часть	7	8	1	1	1296	1296	294	52	16	226	907	95	36	36	20		72	409	39	15	16	16	86	288	26	12	16		68	210	30	9	-		218		
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	5	1	1	828	828	216	38	16	162	538	74	23	23	10		36	148	22	6	12	16	58	180	22	8	16		68	210	30	9	-		158		
44	Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в профессиональный коммуникации	2				72	72	16		16		47	9	2	2								16		47	9	2						36		12		27	
47	Б1.В.ОД.2	Основы педагогического менеджмента и маркетинга	1		2		108	108	20	4		16	79	9	3	3	4		16	79	9	3											36		14		45		
50	Б1.В.ОД.3	Психолого-педагогическое сопровождение развития дошкольников	2				108	108	30	4		26	69	9	3	3							4		26	69	9	3						36		22		45	
53	Б1.В.ОД.4	Мультикультурное образование дошкольников	1	1			108	108	26	6		20	69	13	3	3	6		20	69	13	3											36		20		45		
56	Б1.В.ОД.5	Методы развития детей раннего и дошкольного возраста	3				72	72	18	4		14	45	9	2	2												4		14	45	9	2	36		12		45	
59	Б1.В.ОД.6	Управление дошкольным образованием		3			72	72	14	2		12	54	4	2	2												2		12	54	4	2	36		12		45	
62	Б1.В.ОД.7	Современные концепции развития детей	3			2	72	72	32	6		26	31	9	2	2							4		16	16		1	2		10	15	9	1	36		24		45
65	Б1.В.ОД.8	Технологии организации деятельности детей		2			72	72	20	4		16	48	4	2	2							4		16	48	4	2						36		14		45	
68	Б1.В.ОД.9	Проектирование индивидуального образовательного маршрута		3			72	72	20	4		16	48	4	2	2												4		16	48	4	2	36		14		45	
71	Б1.В.ОД.10	Психология управления		3			72	72	20	4		16	48	4	2	2												4		16	48	4	2	36		14		45	
76	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3			468	468	78	14		64	369	21	13	13	10		36	261	17	9	4		28	108	4	4							-		60		
78	Б1.В.ДВ.1																																						
79	1	Научно-методическая работа в ДОО		1			72	72	4	2		2	64	4	2	2	2		2	64	4	2											36		4		45		
82	2	Проектирование образовательной среды ДОО		1			72	72	4	2		2	64	4	2	2	2		2	64	4	2											36		4		45		
85	Б1.В.ДВ.2																																						
86	1	Интерактивные методы взаимодействия		1			108	108	16	4		12	88	4	3	3	4		12	88	4	3											36		12		45		
89	2	Компетентностная модель руководителя дошкольной образовательной организации		1			108	108	16	4		12	88	4	3	3	4		12	88	4	3											36		12		45		
92	Б1.В.ДВ.3																																						
93	1	Профессионально взаимодействие	1				144	144	26	4		22	109	9	4	4	4		22	109	9	4											36		20		45		

ПЛАН Учебный план магистров 'Д44.04.02-16_МППО_УДО.plz.xml', код направления 44.04.02, год начала подготовки 2016

	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						Экспе ртное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3												
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР	Контроль	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ											
						Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб			Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль									
96	2	Психолого-педагогическое сопровождение "молодого специалиста"	1				144	144	26	4		22	109	9	4	4	4		22	109	9	4									36		20		45				
99	Б1.В.ДВ.4																																						
100	1	Психолого-педагогическая диагностика		2			144	144	32	4		28	108	4	4	4						4		28	108	4	4						36		24		45		
103	2	Взаимодействие ДОУ с организациями и семьей		2			144	144	32	4		28	108	4	4	4						4		28	108	4	4						36		24		45		
109	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР		Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
110							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
111	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					2052	2052					432		57	57	16		864	216		24	19	1/3	1044	180		29	2	2/3	144	36		4	-				
116	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					432	432					432		12	12	4		216	216		6	3	1/3	180	180		5		2/3	36	36		1					
117	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☒			432	432					432		12	12	4		216	216		6	3	1/3	180	180		5		2/3	36	36		1	36	1.50			
120	Б2.П	Производственная практика					1620	1620							45	45	12		648			18	16		864			24	2		108			3	-				
121	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	☐			216	216							6	6	4		216			6											36	1.50					
122	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	☐			432	432							12	12	8		432			12											36	1.50					
123	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар	☐			648	648							18	18					12		648			18							36	1.50					
124	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	☐			216	216							6	6					4		216			6							36	1.50					
125	Б2.П.5	Преддипломная	Вар	☐			108	108							3	3											2		108			3	36	1.50					
128	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР		Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
129							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
130	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324						9	9											6				9	36	1.50							
132	Индекс	Наименование	Экз	За	КР	Оц	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
133							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																									
134	ФТД	Факультативы				1	36	36	2	2			34		1	1	2		34		1											-		2					
135	ФТД.1	Работа в системе дистанционного обучения				1	36	36	2	2			34		1	1	2		34		1											36		2			56		

	Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра								
			Курс 1															Курс 2										Курс 3																	
			6	Установочная сессия					11	Зимняя сессия					14	Летняя сессия					13	Зимняя сессия					13	Летняя сессия										18	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					18					16					4					29					16										32							
1		Начало сессии/неделя			13 октября 2016 г.					7	21 января 2017 г.					21	11 мая 2017 г.					37	15 декабря 2017 г.					16	12 марта 2018 г.					28	22 сентября 2018 г.					4					
2		Конец сессии			18 октября 2016 г.					7	31 января 2017 г.					22	24 мая 2017 г.					38	27 декабря 2017 г.					17	24 марта 2018 г.					30	9 октября 2018 г.					6					
4		Итого						18		18	130	1	8		46	219	6	16		66	418	6	12		58	164	2	12	16	52	223	6	18		78	266	6	-		310					
6		Итого по ООП (без факультативов)						16		18	96		8		46	219	6	16		66	418	6	12		58	164	2	12	16	52	223	6	18		78	266	6	-		308					
8		Б=33% В=67% ДВ(от В)=36.1%																																											
9		Итого по блоку Б1						16		18	96		8		46	219	6	16		66	418	6	12		58	164	2	12	16	52	223	6	18		78	266	6	-		308					
11		Б=33% В=67% ДВ(от В)=36.1%																																											
12	Б1	Дисциплины (модули)						16		18	96		8		46	219	6	16		66	418	6	12		58	164	2	12	16	52	223	6	18		78	266	6	-		308					
14	Б1.Б	Базовая часть						16		18	96				24	113	4	4		16	115	2	4		12	47	1	4		12	52	1	2		10	56	1	-		90					
15	Б1.Б.1	Философия образования и науки						4		4	24				6	30	з																		36		10			2					
18	Б1.Б.2	Методология и методы организации научного исследования						4		6	24				6	23	э																		36		12			3					
21	Б1.Б.3	Проектирование и экспертиза образовательных систем						4		4	24				6	30	з																		36		10			3					
24	Б1.Б.4	Научные исследования в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления																	4		16	115	эр											36		14			3						
27	Б1.Б.5	Культурно-исторический и деятельностный подходы в психологии и образовании																						4			12	52	з						36		12			4					
30	Б1.Б.6	Социальная психология образования						4		4	24				6	30	з																		36		10			44					
33	Б1.Б.7	Формирование психологически комфортной и безопасной образовательной среды																											2			10	56	з	36		10			44					
36	Б1.Б.8	Организация профессиональной деятельности психолого-педагогического направления																	4		12	47	э											36		12			3						
41	Б1.В	Вариативная часть											8		22	106	2	12		50	303	4	8		46	117	1	8	16	40	171	5	16		68	210	5	-		218					
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины											4		10	18	1	6		26	130	2	4		26	69	1	8	16	32	111	4	16		68	210	5	-		158					
44	Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в профессиональный коммуникации																									16		47	э					36		12			27					
47	Б1.В.ОД.2	Основы педагогического менеджмента и маркетинга												4		16	79	э												р					36		14			45					
50	Б1.В.ОД.3	Психолого-педагогическое сопровождение развития дошкольников																4		26	69	э													36		22			45					
53	Б1.В.ОД.4	Мультикультурное образование дошкольников										4		10	18	з	2		10	51	э													36		20			45						
56	Б1.В.ОД.5	Методы развития детей раннего и дошкольного возраста																												4			14	45	э	36		12			45				
59	Б1.В.ОД.6	Управление дошкольным образованием																											2			12	54	з	36		12			45					
62	Б1.В.ОД.7	Современные концепции развития детей																					4			16	16	ц	2			10	15	э	36		24			45					
65	Б1.В.ОД.8	Технологии организации деятельности детей																					4			16	48	з						36		14			45						
68	Б1.В.ОД.9	Проектирование индивидуального образовательного маршрута																											4			16	48	з	36		14			45					
71	Б1.В.ОД.10	Психология управления																											4			16	48	з	36		14			45					
76	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору											4		12	88	1	6		24	173	2	4		20	48				8	60	1					-		60						
78	Б1.В.ДВ.1																																												
79	1	Научно-методическая работа в ДОО												2		2	64	з																36		4			45						
82	2	Проектирование образовательной среды ДОО												2		2	64	з																36		4			45						

	Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																		
			Курс 1															Курс 2										Курс 3																								
			6	Установочная сессия					11	Зимняя сессия					14	Летняя сессия					13	Зимняя сессия					13	Летняя сессия							18	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															
85	Б1.В.ДВ.2		18					16					4					29					16					32																								
86	1	Интерактивные методы взаимодействия						4		12	88	з																			36		12		45																	
89	2	Компетентностная модель руководителя дошкольной образовательной организации						4		12	88	з																		36		12		45																		
92	Б1.В.ДВ.3																																																			
93	1	Профессионально взаимодействие										4		22	109	э															36		20		45																	
96	2	Психолого-педагогическое сопровождение "молодого специалиста"										4		22	109	э															36		20		45																	
99	Б1.В.ДВ.4																																																			
100	1	Психолого-педагогическая диагностика														4		20	48				8	60	з						36		24		45																	
103	2	Взаимодействие ДООУ с организациями и семьей														4		20	48				8	60	з						36		24		45																	
109	Индекс	Наименование																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																				
110																																																				
111	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																													-																					
116	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																		
117	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☒																										36	1.50																					
120	Б2.П	Производственная практика																													-																					
121	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	☐																										36	1.50																					
122	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	☐																										36	1.50																					
123	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Вар	☐																										36	1.50																					
124	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	☐																										36	1.50																					
125	Б2.П.5	Преддипломная	Вар	☐																										36	1.50																					
128	Индекс	Наименование																													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																				
129																																																				
130	Б3	Государственная итоговая аттестация																													36	1.50																				
132	Индекс	Наим																																																		

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	123			38						
<i>Факт</i>					38						
<i>План</i>	Учебная практика (У)										
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Производственная практика (П)	123			30						
<i>Факт</i>					30						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	1			4						
<i>Факт</i>					4						
Б2.П.1			45	☒	4						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	1			8						
<i>Факт</i>					8						
<i>Б2.П.2</i>			45	☒	8						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	2			12						
<i>Факт</i>					12						
Б2.П.3			45	☒	12						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2			4						
<i>Факт</i>					4						
Б2.П.4			45	☒	4						
<i>План</i>	Преддипломная	3			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.П.5			45	☒	2						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123			8						
<i>Факт</i>					8						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	1			4						
<i>Факт</i>					4						
Б2.Н.1			45	☒	4						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	2			3	1/3					
<i>Факт</i>					3	1/3					
Б2.Н.1			45	☒	3	1/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	3				2/3					
<i>Факт</i>						2/3					
Б2.Н.1			45	☒		2/3					

