

1. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Нед.	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31	1-7 2-8 3-9 4-10 5-11 6-12 7-13 8-14 9-15 10-16 11-17 12-18 13-19 14-20 15-21 16-22 17-23 18-24 19-25 20-26 21-27 22-28 23-29 24-30 25-31

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование

Направленность (профиль) Физическая культура и профиль по выбору

Кафедра: Теории и методики физического воспитания и спорта

Факультет: физической культуры

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

91

09.02.2016

Виды деятельности

- проектная
- культурно-просветительская
- педагогическая
- научно-исследовательская

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическая подготовка	16 3/6	22 3/6	30 3/6	18 3/6	18 3/6	104 3/6
Экспериментальная подготовка	1 3/6	2 3/6	3 3/6	1 3/6	2 3/6	10 3/6
Учебная практика	2 3/6	2 3/6	4 3/6	4 3/6	3 3/6	15 3/6
Производственная практика	2 3/6	2 3/6	4 3/6	4 3/6	3 3/6	15 3/6
Гос. экзамены/зачеты ВКР	2 3/6	2 3/6	4 3/6	4 3/6	3 3/6	15 3/6
Каникулы	2 3/6	2 3/6	4 3/6	4 3/6	3 3/6	15 3/6
Итого	20 3/6	32 3/6	52 3/6	32 3/6	32 3/6	260 3/6
Студентов						
Групп						

Согласовано

Проректор

/ Мустаев А.Ф./

Начальник УМУ

/ Гильманова Г.Р./

Декан

/ Костарев А.Ю./

Зав кафедрой

/ Юламанова Г.М./

Руководитель ООП

/ Тимченко Т.В./

Зам декана

/ Исмагилова Р.Р./

Начальник отдела ОСиП

/ Рахматуллина А.Р./

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Ученный экземпляр № 182

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	22	38 3/6	16 3/6	18 2/6	34 5/6	17	18 5/6	35 5/6	17	15 4/6	32 4/6	11	15 4/6	26 4/6	168 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	1	2	3	1	1	2	14 3/6
У	Учебная практика		2	2		4 4/6	4 4/6		4/6	4/6		3 2/6	3 2/6				10 4/6
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6		3 2/6	3 2/6	6	1 2/6	7 2/6	13 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	7	9	2	8 2/6	10 2/6	2	7 4/6	9 4/6	2	8	10	47
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	260
Студентов																	
Групп																	

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	24689А			24						
<u>Факт</u>					24						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	2468			10	2/3					
<u>Факт</u>					10	2/3					
<u>План</u>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (1 профиль)	2			2						
<u>Факт</u>					2						
Б2.У.1			52	☒	2						
<u>План</u>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лыжная подготовка)	4			2	2/3					
<u>Факт</u>					2	2/3					
Б2.У.2			50	☒	2	2/3					
<u>План</u>	Учебная педагогическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4			2						
<u>Факт</u>					2						
Б2.У.3			3	☒	2						
<u>План</u>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (инструкторско-методический лагерь)	6				2/3					
<u>Факт</u>						2/3					
Б2.У.4			3	☒		2/3					
<u>План</u>	Учебная практика практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (2 профиль)	8			3	1/3					
<u>Факт</u>					3	1/3					
Б2.У.5			1	☒	3	1/3					
<u>План</u>	Производственная практика (П)	689А			13	1/3					
<u>Факт</u>					13	1/3					
<u>План</u>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вожатская)	6			2	2/3					
<u>Факт</u>					2	2/3					
Б2.П.1			3	☒	2	2/3					
<u>План</u>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8			3	1/3					
<u>Факт</u>					3	1/3					
Б2.П.2			50	☒	3	1/3					
<u>План</u>	Педагогическая практика	9			6						
<u>Факт</u>					6						
Б2.П.3			50	☒	6						
			1	☐							
<u>План</u>	Преддипломная практика	А			1	1/3					
<u>Факт</u>					1	1/3					
Б2.П.4			50	☒	1	1/3					
			1	☐							
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)										
<u>Факт</u>											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14								
Б1.Б.1	История	39													
Б1.Б.2	Философия	2	ОК-1												
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-4												
Б1.Б.4	Педагогическая риторика	37	ОК-4	ОПК-5											
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	8	ОК-9	ОПК-6											
Б1.Б.6	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	8	ОК-9	ОПК-6											
Б1.Б.7	Физическая культура	52	ОК-8	ОПК-6											
Б1.Б.8	Модуль "Педагогика"														
Б1.Б.8.1	Нормативно-правовое обеспечение образования	41	ОК-7	ОПК-4											
Б1.Б.8.2	Введение в педагогическую деятельность	3	ОПК-1	ПК-10											
Б1.Б.8.3	История педагогики и образования	3	ОК-1	ПК-11											
Б1.Б.8.4	Теория и методика воспитания	3	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14									
Б1.Б.8.5	Теория и технологии обучения	3	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7							
Б1.Б.8.6	Современные средства оценивания результатов обучения	3	ПК-2												
Б1.Б.8.7	ИКТ в профессиональной деятельности	14	ОК-3	ОК-6	ПК-8										
Б1.Б.8.8	Практикум по решению профессиональных задач	3	ОК-5	ОПК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9							
Б1.Б.8.9	Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС общего образования	3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12							
Б1.Б.8.10	Основы самообразования и профессионального саморазвития	3	ОК-6	ОПК-5	ПК-10										
Б1.Б.9	Модуль "Психология"														
Б1.Б.9.1	Общая психология	4	ОК-1	ОК-6											
Б1.Б.9.2	Психология развития и возрастная психология	4	ОПК-2	ПК-9											
Б1.Б.9.3	Социальная психология	4	ОК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-13									
Б1.Б.9.4	Педагогическая психология	4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-3	ПК-10									
Б1.Б.10	Современное естествознание и экология														
Б1.Б.10.1	Современное естествознание	54	ОК-3	ОК-6											
Б1.Б.10.2	Экология	22	ОК-3	ОК-6											
Б1.Б.11	Социокультурная и экономические системы, история Республики Башкортостан														
Б1.Б.11.1	История Республики Башкортостан	39	ОК-2	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.11.2	Социокультурная и экономические системы Республики Башкортостан	6	ОК-1	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.12	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования														
Б1.Б.12.1	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования	3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-9									
Б1.Б.12.2	Организация инклюзивного образования	8	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4								
Б1.Б.13	Социально-психологический (адаптационный) тренинг и и профилактика аддиктивного поведения														
Б1.Б.13.1	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	4	ОК-5	ПК-7											
Б1.Б.13.2	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	8	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ПК-6									
Б1.Б.14	Психологическая безопасность образовательной среды	44	ОПК-3	ОПК-6											
Б1.Б.15	Психолого-педагогическая диагностика и коррекция развития детей и подростков	43	ПК-2	ПК-4	ПК-9										
Б1.Б.ОД.1	Теория и методика обучения предмета ПРОФИЛЬ	2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
Б1.Б.ОД.2	Дисциплины 2 ПРОФИЛЯ	1	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б1.Б.ОД.3	Теория и методика обучения предмету физическая культура														
Б1.Б.ОД.3.1	Методика обучения физической культуре	50	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12				
Б1.Б.ОД.3.2	Теория и методика физической культуры и спорта	50	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12				
Б1.Б.ОД.4	Основы оздоровительной физической культуры	50	ОПК-2	ОПК-6											
Б1.Б.ОД.5	Социология физической культуры и спорта	50	ОК-1	ПК-6											
Б1.Б.ОД.6	История физической культуры	50	ОК-2	ПК-7											
Б1.Б.ОД.7	Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте	50	ПК-11	ПК-12											
Б1.Б.ОД.8	Спортивная метрология	50	ПК-11												
Б1.Б.ОД.9	Теория и методика гимнастики	52	ОПК-2	ПК-4											
Б1.Б.ОД.10	Теория и методика легкой атлетики	52	ОПК-2	ПК-4											
Б1.Б.ОД.11	Теория и методика баскетбола	52	ОПК-2	ПК-4											
Б1.Б.ОД.12	Теория и методика плавания	52	ОПК-2	ПК-4											
Б1.Б.ОД.13	Теория и методика волейбола	52	ОПК-2	ПК-4											
Б1.Б.ОД.14	Теория и методика лыжного спорта	50	ОК-8	ОПК-2											
Б1.Б.ОД.15	Спортивно-педагогическое совершенствование	52	ОПК-2	ПК-4											
Б1.Б.ОД.16	Психология физического воспитания и спорта	4	ОПК-3												
Б1.Б.ОД.17	Правовые основы физической культуры и спорта	41	ОК-7	ОПК-4											
Б1.Б.ОД.18	Физиология физического воспитания и спорта	8	ОПК-2	ПК-2											
Б1.Б.ОД.19	Биомеханика	8	ОПК-2												
Б1.Б.ДВ.1	Элективные курсы по физической культуре	52	ОК-8	ОПК-6											
Б1.Б.ДВ.1.1	Дисциплины по выбору 2 ПРОФИЛЯ	1													
Б1.Б.ДВ.1.2	Дисциплины по выбору 2 Профиля	1													
Б1.Б.ДВ.2.1	Оздоровительное плавание	52	ПК-6												
Б1.Б.ДВ.2.2	Прикладное плавание	52	ПК-6												
Б1.Б.ДВ.3.1	Дыхательная гимнастика	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.3.2	Организация и проведение спортивно-массовых мероприятий	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.4.1	Футбол	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.4.2	Мини-футбол	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.5.1	Олимпийское образование в РФ и РБ	50	ОК-5	ОПК-1											
Б1.Б.ДВ.5.2	Организация детско-юношеского спорта	50	ОК-5	ОПК-1											
Б1.Б.ДВ.6.1	Организация и управление физической культуры и спорта	50	ОПК-4	ПК-7											
Б1.Б.ДВ.6.2	Организация и проведение внеклассных мероприятий	50	ОПК-4	ПК-7											
Б1.Б.ДВ.7.1	Аэробика	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.7.2	Шейпинг	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.8.1	Аквааэробика	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.8.2	Стритбол	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.9.1	Лечебная физическая культура	8	ОПК-6												
Б1.Б.ДВ.9.2	Массаж	8	ОПК-6												
Б1.Б.ДВ.10.1	Спортивная медицина	8	ПК-2												
Б1.Б.ДВ.10.2	Врачебный контроль	8	ПК-2												
Б1.Б.ДВ.11.1	Латта	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.11.2	Мини-латта	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.12.1	Подвижные игры	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.12.2	Народные игры	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.13.1	Гандбол	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.13.2	Мини-гандбол	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.14.1	Туризм	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.14.2	Детско-юношеский туризм	52	ОК-8												
Б1.Б.ДВ.15.1	Основы менеджмента и экономики в физической культуре	50	ОК-5	ПК-7											
Б1.Б.ДВ.15.2	Менеджмент в образовании	50	ОК-5	ПК-7											
Б1.Б.ДВ.16.1	Спортивные сооружения	50	ОПК-4	ОПК-6											
Б1.Б.ДВ.16.2	Нестандартное оборудование на уроках физической культуры	50	ОПК-4	ОПК-6											
Б2	Практики		ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	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				
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (1 профиль)		ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-13									
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лыжная подготовка)		ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6								
Б2.У.3	Учебная педагогическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-14								
Б2.У.4	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (инструкторско-методический лагерь)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5										
Б2.У.5	Учебная практика практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (2 профиль)														
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вожатская)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6									
Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-6	ПК-7	ПК-8										
Б2.П.3	Педагогическая практика		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14								
			ПК-2	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12								
Б3	Государственная итоговая аттестация		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											
ФТД	Факультативы		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ПК-6	ПК-10							
ФТД.1	Адаптивный курс для ЛОВЗ	8	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ПК-6	ПК-10								
ФТД.2	Башкирский язык	32	ОК-4												
ФТД.3	Информационно-библиотечная культура специалиста	55	ОК-6												

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				288	322	305	65	26	39	60	25	35	60	26	34	60	26	34	60	26	34
Итого по ООП (без факультативов)				288	312	300	60	23	37	60	25	35	60	26	34	60	26	34	60	26	34
Итого по блоку Б1	29%	71%	32.7%	249	258	255	57	23	34	53	25	28	55	26	29	50	26	24	40	17	23
Дисциплины (модули)	29%	71%	32.7%	249	258	255	57	23	34	53	25	28	55	26	29	50	26	24	40	17	23
Базовая часть				45	78	75	33	15	18	26	10	16	10	7	3	6	2	4			
Вариативная часть				180	204	180	24	8	16	27	15	12	45	19	26	44	24	20	40	17	23
Практики				33	45	36	3		3	7		7	5		5	10		10	11	9	2
Базовая часть																					
Вариативная часть				33	45	36	3		3	7		7	5		5	10		10	11	9	2
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы					10	5	5	3	2												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.93%															
	в интерактивной форме					73.9%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	55.4	56.4	-	53.8	53.9	-	54.5	53.5	-	51.9	48.3	-	50.8	49.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					52.2	-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26.2	-	27	27.6	-	28.2	27.9	-	26.5	26.2	-	25.7	27.1	-	22	22.1
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.2	-	27	27.6	-	28.2	27.9	-	26.5	26.2	-	25.7	27.1	-	22	22.1
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					1.8	-	2	2.4	-	3.9	4.6	-	1.9	1.7	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4	7	3	4	5	2	3	6	2	4	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	3	6	7	4	3	4	1	3	5	3	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	1	4	6	3	3	6	5	1	1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)						12	5	7	9	6	3	10	6	4	4	2	2	2	2	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1												
	ЭССЕ (Эс)																				
	РГР (РГР)																				

начальник УМУ

Декан

Зав кафедрой

Руководитель ООП

Зам декана

Начальник отдела ОСиП

Гильмуллина Г.Р.

Костяков А.Ю.

Юсупов Г.М.

Тиханов Т.В.

Ильмалова Г.Р.

Рахматуллина А.Р.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Итого: 182