

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВПО "Бурятский государственный университет"
 ФФКСиТ

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 8 от 29.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе магистратуры



Мошкин Н.И.

20 18 г.

49.04.01

Направление 49.04.01 Физическая культура Теория физической культуры и технология физического воспитания

Кафедра: Теории физической культуры
 Факультет: физической культуры, спорта и туризма

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт № 376 от 08.04.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	тренинговая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектная
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	рекреационная
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	культурно-просветительская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Макаров А.Н./
 Начальник УМУ _____ / Павлова Э.Т./
 И.о. декана _____ / Петренко Д.Г./
 И.о. зав.кафедрой _____ / Комарова А.В./
 Руководитель магистерской программы _____ / Аксенов М.О./

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
19	Теории физической культуры
77	Философии
19	Теории физической культуры
10	Иностранных языков
75	Общей педагогики
19	Теории физической культуры
77	Философии
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
15	Русского языка и общего языкознания
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
75	Общей педагогики

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры
19	Теории физической культуры

-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2					
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	Модуль 1	1223	11		15	15		540	540	124	236	180	18	8	28		54	170	36	4			28	26	90
+	Б1.Б.01.01	История и методология науки	1			3	3	36	108	108	28	44	36	6	3	14		14	44	36						
+	Б1.Б.01.02	Логика	2			3	3	36	108	108	24	39	45	6	1	14			22		2			10	17	45
+	Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте	3			3	3	36	108	108	14	40	54	6												
+	Б1.Б.01.04	Иностранный язык (профессиональный)	2	1		4	4	36	144	144	44	55	45		2			26	46		2			18	9	45
+	Б1.Б.01.05	Организационно-правовые основы деятельности высшей школы		1		2	2	36	72	72	14	58			2			14	58							
+	Б1.Б.02	Модуль 2	3	1233		12	12		432	432	118	260	54	30	2	14		14	44		2	10		10	52	
+	Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов	3	2		5	5	36	180	180	48	78	54	12							2	10		10	52	
+	Б1.Б.02.02	Философские проблемы гуманитарных дисциплин		1		2	2	36	72	72	28	44		6	2	14		14	44							
+	Б1.Б.02.03	Методологии научных исследований в физической культуре и спорте		3		2	2	36	72	72	28	44		6												
+	Б1.Б.02.04	Методика подготовки и правила оформления диссертационных работ		3		3	3	36	108	108	14	94		6												
						27	27		972	972	242	496	234	48	10	42		68	214	36	6	10		38	78	90
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	Модуль 3	112	22233		19	19		684	684	174	411	99	68	7			54	144	54	7	20		46	141	45
+	Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы спортивного отбора		23		5	5	36	180	180	48	132		10							2	10		10	52	
+	Б1.В.01.02	Теория периодизации подготовки спортсменов	1			3	3	36	108	108	14	58	36	6	3			14	58	36						
+	Б1.В.01.03	Система подготовки спортсменов в Олимпийском спорте		3		2	2	36	72	72	26	46		14												
+	Б1.В.01.04	Научно-методический семинар		2		2	2	36	72	72	26	46		14	2			26	46							
+	Б1.В.01.05	Спортивное питание и фармакология	2			3	3	36	108	108	28	35	45	10							3	10		18	35	45
+	Б1.В.01.06	Технология планирования учебного процесса по физическому воспитанию в образовательных учреждениях	1			2	2	36	72	72	14	40	18	4	2			14	40	18						
+	Б1.В.01.07	Спортивная генетика		2		2	2	36	72	72	18	54		10							2			18	54	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	26	46		14	2			26	46							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и статистическая обработка исследовательских данных		1		2	2	36	72	72	26	46		14	2			26	46							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория и технологии медико-биологических измерений в физической культуре и спорте		1		2	2	36	72	72	26	46		14	2			26	46							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		2	2		72	72	14	58		6												
-	Б1.В.ДВ.02.01	Культура речи и методика делового общения		3		2	2	36	72	72	14	58		6												
+	Б1.В.ДВ.02.02	Тестирование в физической культуре и спорте		3		2	2	36	72	72	14	58		6												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1		2	2		72	72	14	58		6	2			14	58							
-	Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы к тестированию скоростно-силовых возможностей скелетных мышц		1		2	2	36	72	72	14	58		6	2			14	58							
+	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптация к физическим нагрузкам		1		2	2	36	72	72	14	58		6	2			14	58							
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1		2	2		72	72	14	58		6	2			14	58							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Вариационная статистика в ФКиС		1		2	2	36	72	72	14	58		6	2			14	58							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика высшей школы		1		2	2	36	72	72	14	58		6	2			14	58							

Курс 2						Закрепленная кафедра						-		
Сем. 3			Сем. 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3			14	40	54									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-28
												19	Теории физической культуры	ОК-1; ОК-3; ПК-3
												77	Философии	ОК-1; ОПК-3; ПК-9
3			14	40	54							19	Теории физической культуры	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-28
												10	Иностранных языков	ОПК-1
												75	Общей педагогики	ОК-2; ОПК-1
8	42		28	164	54									ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-2
3	14		14	26	54							19	Теории физической культуры	ОПК-5; ПК-5; ПК-8; ПК-25
												77	Философии	ОК-2; ПК-10
2	14		14	44								19	Теории физической культуры	ПК-1; ПК-4; ПК-6
3	14			94								19	Теории физической культуры	ОПК-4; ПК-2
11	42		42	204	108									
5	14		40	126										ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-26; ПК-27; ПК-28
3	14		14	80								19	Теории физической культуры	ПК-5; ПК-8
												19	Теории физической культуры	ПК-5
2			26	46								19	Теории физической культуры	ПК-8
												19	Теории физической культуры	ПК-26; ПК-27
												19	Теории физической культуры	ПК-3; ПК-5; ПК-28
												19	Теории физической культуры	ПК-3; ПК-5
												19	Теории физической культуры	ПК-6
														ПК-27; ПК-28
												19	Теории физической культуры	ПК-27; ПК-28
												19	Теории физической культуры	ПК-6; ПК-7
2			14	58										ОК-3; ПК-28
2			14	58								15	Русского языка и общего языкознания	ОПК-1; ОПК-2
2			14	58								19	Теории физической культуры	ОК-3; ПК-28
														ПК-5; ПК-7
												19	Теории физической культуры	ПК-5; ПК-6; ПК-10
												19	Теории физической культуры	ПК-5; ПК-7
														ПК-25; ПК-27
												19	Теории физической культуры	ПК-25; ПК-27
												75	Общей педагогики	ОПК-2; ПК-1; ПК-2

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.01	История и методология науки
Б1.Б.01.02	Логика
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-методическая деятельность в ФКиС
ОК-2	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.05	Организационно-правовые основы деятельности высшей школы
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.02	Философские проблемы гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.05.02	Психофизиология двигательной активности
ОК-3	способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.01	История и методология науки
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.В.ДВ.02.02	Тестирование в физической культуре и спорте
ОПК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.04	Иностранный язык (профессиональный)
Б1.Б.01.05	Организационно-правовые основы деятельности высшей школы
Б1.В.ДВ.02.01	Культура речи и методика делового общения
ОПК-2	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.В.ДВ.02.01	Культура речи и методика делового общения
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика высшей школы
ОПК-3	способностью творчески решать многообразие современных научных проблем и практических задач в сфере физической культуры и спорта на основе развития теоретико-методологического мышления
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.02	Логика
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен по направлению

Индекс	Содержание
ОПК-4	способностью осуществлять проектирование образовательной, тренировочной, рекреационной, научно-исследовательской, организационно-управленческой и культурно-просветительской деятельности
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.04	Методика подготовки и правила оформления диссертационных работ
ОПК-5	способностью применять современные и инновационные научно - исследовательские технологии в ходе решения исследовательских задач, в том числе из смежных областей науки
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
Вид деятельности: педагогическая	
ПК-1	способностью применять в педагогической деятельности актуальные технологии, организационные формы, методы, приемы и средства обучения и воспитания с целью повышения качества образовательного процесса
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.03	Методологии научных исследований в физической культуре и спорте
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика высшей школы
Б1.В.ДВ.07.02	Фитнес-технологии
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен по направлению
ПК-2	способностью осуществлять учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности с учетом новейших достижений педагогической науки и практики
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.04	Методика подготовки и правила оформления диссертационных работ
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика высшей школы
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-3	способностью применять в образовательном процессе технологии педагогического контроля результатов обучения и воспитания, интерпретировать результаты и вносить коррективы в организацию образовательной деятельности и в повышение результативности образовательного процесса
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.01	История и методология науки
Б1.В.01	Модуль 3

Индекс	Содержание
Б1.В.01.05	Спортивное питание и фармакология
Б1.В.01.06	Технология планирования учебного процесса по физическому воспитанию в образовательных учреждениях
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-4	способностью выполнять научные исследования в образовательной деятельности и использовать их результаты в целях повышения эффективности педагогического процесса
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.03	Методологии научных исследований в физической культуре и спорте
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.01	Основы диссертационного исследования
Вид деятельности: тренерская	
ПК-5	способностью применять знания из области подготовки спортсменов (новейшие теории, интерпретации, методы и технологии) в тренерской деятельности
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы спортивного отбора
Б1.В.01.02	Теория периодизации подготовки спортсменов
Б1.В.01.05	Спортивное питание и фармакология
Б1.В.01.06	Технология планирования учебного процесса по физическому воспитанию в образовательных учреждениях
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы к тестированию скоростно-силовых возможностей скелетных мышц
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптация к физическим нагрузкам
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен по направлению
ФТД.В.01	Основы диссертационного исследования
ПК-6	способностью определять приоритеты в процессе подготовки спортсменов при решении профессиональных задач, с учётом их индивидуальных особенностей
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.03	Методологии научных исследований в физической культуре и спорте
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.07	Спортивная генетика
Б1.В.ДВ.01.02	Теория и технологии медико-биологических измерений в физической культуре и спорте
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы к тестированию скоростно-силовых возможностей скелетных мышц

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.05.02	Психофизиология двигательной активности
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
ПК-7	способностью выполнять научные исследования и использовать их результаты в целях повышения эффективности процесса спортивной подготовки
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.В.ДВ.01.02	Теория и технологии медико-биологических измерений в физической культуре и спорте
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптация к физическим нагрузкам
Б1.В.ДВ.05.01	Физическая работоспособность: способы оценки и развития
Б1.В.ДВ.07.01	Восстановительные процессы в спорте
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ФТД.В.01	Основы диссертационного исследования
ПК-8	способностью разрабатывать целевые тренировочные программы и планы подготовки спортсменов различной квалификации
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы спортивного отбора
Б1.В.01.03	Система подготовки спортсменов в Олимпийском спорте
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
ПК-9	способностью решать нестандартные проблемы в процессе подготовки спортсменов
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.02	Логика
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-10	способностью устанавливать отношения с лицами, вовлеченными в процесс подготовки спортсменов с целью повышения ее эффективности
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.02	Философские проблемы гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы к тестированию скоростно-силовых возможностей скелетных мышц
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-11	способностью управлять своим физическим и психическим состояниями в целях повышения результативности тренерской деятельности
Б1.В.ДВ.05.01	Физическая работоспособность: способы оценки и развития
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-25	способностью использовать традиционные и современные научные концепции, подходы и направления исследований в сфере физической культуры

Индекс	Содержание
Б1.Б.02	Модуль 2
Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов
Б1.В.ДВ.04.01	Вариационная статистика в ФКиС
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа
ПК-26	способностью разрабатывать и реализовывать проекты (программы и методологию) научных исследований в сфере физической культуры, с учётом текущего состояния и тенденций развития отрасли на основе междисциплинарных подходов
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.04	Научно-методический семинар
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
ПК-27	способностью выявлять и анализировать актуальные научные и практические проблемы физкультурно-спортивной деятельности
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.04	Научно-методический семинар
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и статистическая обработка исследовательских данных
Б1.В.ДВ.04.01	Вариационная статистика в ФКиС
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-методическая деятельность в ФКиС
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен по направлению
ПК-28	способностью выполнять научные исследования, с использованием современных информационных технологий и применять их результаты для повышения эффективности педагогической, тренерской, рекреационной, культурно-просветительской и организационно - управленческой деятельности в сфере физической культуры
Б1.Б.01	Модуль 1
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте
Б1.В.01	Модуль 3
Б1.В.01.05	Спортивное питание и фармакология
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и статистическая обработка исследовательских данных
Б1.В.ДВ.02.02	Тестирование в физической культуре и спорте
Б1.В.ДВ.06.01	Биохимия мышечной деятельности
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-методическая деятельность в ФКиС
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-25; ПК-28
Б1.Б.01	Модуль 1	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-28
Б1.Б.01.01	История и методология науки	ОК-1; ОК-3; ПК-3
Б1.Б.01.02	Логика	ОК-1; ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-28
Б1.Б.01.04	Иностранный язык (профессиональный)	ОПК-1
Б1.Б.01.05	Организационно-правовые основы деятельности высшей школы	ОК-2; ОПК-1
Б1.Б.02	Модуль 2	ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-25
Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов	ОПК-5; ПК-5; ПК-8; ПК-25
Б1.Б.02.02	Философские проблемы гуманитарных дисциплин	ОК-2; ПК-10
Б1.Б.02.03	Методологии научных исследований в физической культуре и спорте	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.02.04	Методика подготовки и правила оформления диссертационных работ	ОПК-4; ПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.01	Модуль 3	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.01.01	Теоретические и практические основы спортивного отбора	ПК-5; ПК-8
Б1.В.01.02	Теория периодизации подготовки спортсменов	ПК-5
Б1.В.01.03	Система подготовки спортсменов в Олимпийском спорте	ПК-8
Б1.В.01.04	Научно-методический семинар	ПК-26; ПК-27
Б1.В.01.05	Спортивное питание и фармакология	ПК-3; ПК-5; ПК-28
Б1.В.01.06	Технология планирования учебного процесса по физическому воспитанию в образовательных учреждениях	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.07	Спортивная генетика	ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-27; ПК-28
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и статистическая обработка исследовательских данных	ПК-27; ПК-28
Б1.В.ДВ.01.02	Теория и технологии медико-биологических измерений в физической культуре и спорте	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.01	Культура речи и методика делового общения	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Тестирование в физической культуре и спорте	ОК-3; ПК-28
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Современные подходы к тестированию скоростно-силовых возможностей скелетных мышц	ПК-5; ПК-6; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'Магистратура-2018очка.rlx', код направления 49.04.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптация к физическим нагрузкам	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-25; ПК-27
Б1.В.ДВ.04.01	Вариационная статистика в ФКиС	ПК-25; ПК-27
Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Физическая работоспособность: способы оценки и развития	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Психофизиология двигательной активности	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-1; ПК-27; ПК-28
Б1.В.ДВ.06.01	Биохимия мышечной деятельности	ПК-28
Б1.В.ДВ.06.02	Научно-методическая деятельность в ФКиС	ОК-1; ПК-27; ПК-28
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Восстановительные процессы в спорте	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Фитнес-технологии	ПК-1
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-25; ПК-27
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-25; ПК-27
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен по направлению	ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-27
Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	ОПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-25
ФТД	Факультативы	ПК-4; ПК-5; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-5; ПК-7
ФТД.В.01	Основы диссертационного исследования	ПК-4; ПК-5; ПК-7

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1116							31		19 3/6		1116							31		20		2232							62		39 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1116							31				2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	58.1										57.8											58											
			ОП, факультативы (в период за. сем.)	58.2											54											56.1										
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	16.4											12											14.2										
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	16.4											12											14.2										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	232	42	28	162	542	126	25		ТО: 13 1/3 В: 2 1/6		684	114	30		84	435	135	19		ТО: 9 1/2 В: 2 1/2		1584	346	72	28	246	977	261	44		ТО: 22 5/6 В: 4 2/3	
1	Б1.Б.01	Модуль 1	Эк(2)	288	82	28		54	170	36	8		Эк(2)	144	28			28	26	90	4			Эк(2) Эк(2)	432	110	28		82	196	126	12		123		
2	Б1.Б.01.01	История и методология науки	Эк	108	28	14		14	44	36	3													Эк	108	28	14		14	44	36	3		19	1	
3	Б1.Б.01.02	Логика	Эк	36	14	14			22		1		Эк	72	10			10	17	45	2			Эк	108	24	14		10	39	45	3		77	12	
4	Б1.Б.01.04	Иностранный язык (профессиональный)	Эк	72	26			26	46	2	2		Эк	72	18			18	9	45	2			Эк Эк	144	44			44	55	45	4		10	12	
5	Б1.Б.01.05	Организационно-правовые основы деятельности высшей школы	Эк	72	14			14	58		2													Эк	72	14			14	58		2		75	1	
6	Б1.Б.02	Модуль 2	Эк	72	28	14		14	44		2		Эк	72	20	10		10	52		2			Эк(2)	144	48	24		24	96		4		123		
7	Б1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов	Эк	72	20	10		10	52		2		Эк	72	20	10		10	52		2			Эк	72	20	10		10	52		2		19	23	
8	Б1.Б.02.02	Философские проблемы гуманитарных дисциплин	Эк	72	28	14		14	44		2													Эк	72	28	14		14	44		2		77	1	
9	Б1.Б.01	Модуль 3	Эк(2)	262	54			54	144	54	7		Эк(2)	262	66	20		46	141	45	7			Эк(2) Эк(2)	604	120	20		100	285	99	14		123		
10	Б1.Б.01.01	Теоретические и практические основы спортивного отбора	Эк	72	20	10		10	52		2		Эк	72	20	10		10	52		2			Эк	72	20	10		10	52		2		19	23	
11	Б1.Б.01.02	Теория периодизации подготовки спортсменов	Эк	108	14			14	58	36	3													Эк	108	14			14	58	36	3		19	1	
12	Б1.Б.01.04	Научно-методический семинар	Эк	72	26			26	46		2		Эк	72	26			26	46		2			Эк	72	26			26	46		2		19	1	
13	Б1.Б.01.05	Спортивное питание и физиология	Эк	108	28	10		18	35	45	3		Эк	108	28	10		18	35	45	3			Эк	108	28	10		18	35	45	3		19	2	
14	Б1.Б.01.06	Технология планирования учебного процесса по физической воспитанию в образовательных учреждениях	Эк	72	14			14	40	18	2													Эк	72	14			14	40	18	2		19	1	
15	Б1.Б.01.07	Спортивная генетика	Эк	72	18			18	54		2		Эк	72	18			18	54		2			Эк	72	18			18	54		2		19	2	
16	Б1.Б.05.01.01	Анализ и статистическая обработка исследовательских данных	Эк	72	26			26	46		2													Эк	72	26			26	46		2		19	1	
17	Б1.Б.05.01.02	Теория и технологии медиа-биологических измерений в физической культуре и спорте	Эк	72	26			26	46		2													Эк	72	26			26	46		2		19	1	
18	Б1.Б.05.03.01	Современные подходы к тестированию сердечно-сосудистой системы	Эк	72	14		14		58		2													Эк	72	14		14		58		2		19	1	
19	Б1.Б.05.03.02	Адаптация к физическим нагрузкам	Эк	72	14		14		58		2													Эк	72	14		14		58		2		19	1	
20	Б1.Б.05.04.01	Вариационная статистика в физ.к.	Эк	72	14		14		58		2													Эк	72	14		14		58		2		19	1	
21	Б1.Б.05.04.02	Педагогика высшей школы	Эк	72	14		14		58		2													Эк	72	14		14		58		2		75	1	
22	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Эк										Эк	218						216		6			Эк	218				216		6		19	2	
23	Б2.Б.01	Основы диссертационного исследования	Эк	72	14			14	22	36	2													Эк	72	14			14	22	36	2		19	1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Эз(5)										Эк(4) Эз(4)										Эк(8) Эз(10)												
ПРАКТИКИ (План)				216					216		6	4							432				12	8							548		18	12		
Научно-исследовательская работа			Эк	216					216		6	4		Эк	432					432		12	8		Эк(2)	648				548		18	12			
ГИА (План)																																				
КАНИКУЛЫ											2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19	3/6		1080							30	22		2160							60	41	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1080							30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7																					28,4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,9																						25											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15,5																						7,8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15,5																						7,8											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ				864	206	56			150	550	108	24	ТО: 13 1/3 В: 2 1/6										ТО: 3:		864	206	56			150	550	108	24	ТО: 13 1/3 В: 2 1/6			
1	Ф1.Б.01	Модуль 1	Экз	108	14				14	40	54	3												Экз	108	14			14	40	54	3			123		
2	Ф1.Б.01.03	Информационные технологии в спорте	Экз	108	14				14	40	54	3												Экз	108	14			14	40	54	3			19	3	
3	Ф1.Б.01	Модуль 2	Экз Экз(2)	288	70	42			28	164	54	8												Экз Экз(2)	288	70	42		28	164	54	8			123		
4	Ф1.Б.02.01	Современные технологии подготовки спортсменов	Экз	108	28	14			14	26	54	3												Экз	108	28	14		14	26	54	3			19	23	
5	Ф1.Б.02.03	Методологии научных исследований в физической культуре и спорте	Экз	72	28	14			14	44		2												Экз	72	28	14		14	44		2			19	3	
6	Ф1.Б.02.04	Методика подготовки и правила оформления диссертационных работ	Экз	108	14	14				94		3												Экз	108	14	14			94		3			19	3	
7	Ф1.Б.01	Модуль 3	Экз(2)	180	54	14			40	126		5												Экз(2)	180	54	14		40	126		5			123		
8	Ф1.Б.01.01	Теоретические и практические основы спортивного отбора	Экз	108	28	14			14	80		3												Экз	108	28	14		14	80		3			19	23	
9	Ф1.Б.01.03	Система подготовки спортсменов в Олимпийском спорте	Экз	72	26				26	46		2												Экз	72	26			26	46		2			19	3	
10	Ф1.Б.дс.02.01	Культура речи и методика делового общения	Экз	72	14				14	58		2												Экз	72	14			14	58		2			15	3	
11	Ф1.Б.дс.02.02	Тестирование в физической культуре и спорте	Экз	72	14				14	58		2												Экз	72	14			14	58		2			19	3	
12	Ф1.Б.дс.03.01	Физическая работоспособность: способы оценки и развития	Экз	72	26				26	46		2												Экз	72	26			26	46		2			19	3	
13	Ф1.Б.дс.03.02	Психофизиология двигательной активности	Экз	72	26				26	46		2												Экз	72	26			26	46		2			19	3	
14	Ф1.Б.дс.03.01	Биокинетика мышечной деятельности	Экз	72	14				14	58		2												Экз	72	14			14	58		2			19	3	
15	Ф1.Б.дс.03.02	Научно-методическая деятельность в физ.к.	Экз	72	14				14	58		2												Экз	72	14			14	58		2			19	3	
16	Ф1.Б.дс.07.01	Восстановительные процессы в спорте	Экз	72	14				14	58		2												Экз	72	14			14	58		2			19	3	
17	Ф1.Б.дс.07.02	Фитнес-технологии	Экз	72	14				14	58		2												Экз	72	14			14	58		2			19	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) Экз(8)											Экз(2) Экз(8)																						
ПРАКТИКИ (План)				216					216		6	4			864						864		24	16		1080					1080		30	20			
	Научно-исследовательская работа		Экз	108					108		3	2			Экз	108				108		3	2		Экз Экз	216				216		6	4				
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Экз	108					108		3	2												Экз	108				108		3	2					
	Преддипломная практика														Экз	756				756		21	14		Экз	756				756		21	14				
ГИА (План)														216						216		6	4		216				216		6	4					
	Государственный экзамен по направлению														Экз	108				108		3			Экз	108				108		3					
	Выпускная квалификационная работа														Экз	108				108		3	2		Экз	108				108		3	2				
КАНИКУЛЫ												2											8										10				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Научно-исследовательская работа	1	1			4							
			19	+	4							
Научно-исследовательская работа	1	2			8							
			19	+	8		5					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	1			2							
			19	+	2							
Научно-исследовательская работа	2	1			2							
			19	+	2		5					
Преддипломная практика	2	2			14							
			19	+	14							
Научно-исследовательская работа	2	2			2							
			19	+	2		5					
Итого по факту					32							
Итого по плану					32							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'Магистратура-2018очка.pbx', код направления 49.04.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	135	122	62	31	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	45%	55%	42.4%	57	63	60	36	23	13	24	24	
Базовая часть				15	33	27	16	10	6	11	11	
Вариативная часть				24	48	33	20	13	7	13	13	
Практики	0%	100%	0%	48	57	54	24	6	18	30	6	24
Вариативная часть				48	57	54	24	6	18	30	6	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы				1	6	2	2	2				
Вариативная часть				1	6	2	2	2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					23.8%						
	в интерактивной форме					32.3%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	58.1	57.8	-	56.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	58.2	54	-	49.9	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					14.9	-	16.4	12	-	15.5	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	9	9	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	19	10		
	19	10		
Рецензирование	19	10	2.00	20
Внешнее рецензирование	19	10	2.00	20
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	19	10	0.50	5
2	19	10	0.50	5
3	19	10	0.50	5
4	18	10	0.50	5
Секретарь	19	10		
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		5		
Председатель	19	5	1.00	5
Обзорные лекции	19			
Член комиссии				
1	19	5	0.50	2.5
Дежурство				
Секретарь	19	5		
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резервб
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины, травматологии и ортопедии
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	62				60			
Всего	31		31		30		30	
1	Б1.Б.01 Модуль 1 [Экз, 23а]	8	Б1.Б.01 Модуль 1 [2Экз]	4	Б1.Б.01 Модуль 1 [Экз]	3	Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [Экз]	3
2								
3								
4								
5			Б1.Б.02 Модуль 2 [3а]	2	Б1.Б.02 Модуль 2 [Экз, 23а]	8		
6								
7								
8								
9	Б1.Б.02 Модуль 2 [3а]	2	Б1.В.01 Модуль 3 [Экз, 33а]	7	Б1.В.01 Модуль 3 [23а]	5		
10								
11	Б1.В.01 Модуль 3 [2Экз]	7	Б2.В.01(У) Практика по		Б1.В.ДВ.02.02 Тестирование в		Б2.В.04(П) Преддипломная практика [Экз]	21
12								
13								
14								
15								
16								
17								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам								
	Курс 1				Курс 2				
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
18	Б1.В.ДВ.01.01 Анализ и статистическая обработка исследовательских данных [За]	2	получению первичных профессиональных умений и навыков [Экз]	6	Физической культуре и спорте [За]	2			
19	(/ Теория и технологии медико-биологических измерений в физической культуре и спорте)				Б1.В.ДВ.05.01 Физическая работоспособность: способы оценки и развития [За]	2			
20	Б1.В.ДВ.03.02 Адаптация к физическим нагрузкам [За]	2			(/ Психофизиология двигательной активности)				
21	(/ Современные подходы к тестированию скоростно-силовых возможностей (сделательству мышц))				Б1.В.ДВ.06.02 Научно-методическая деятельность в ФКиС [За]	2			
22	Б1.В.ДВ.04.01 Вариационная статистика в ФКиС [За]	2			(/ Биохимия мышечной деятельности)				
23	(/ Педагогика высшей школы)				Б1.В.ДВ.07.02 Фитнес-технологии [За]	2			
24			Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За]	12	(/ Восстановительные процессы в спорте)		Б3.Б.01(Г) Государственный экзамен по направлению [Экз]		
25					Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За]	3			
26	Б2.В.02(П) Научно-исследовательская работа [За]	6							
27									
28									
29					Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		Б3.Б.02(Д) Выпускная квалификационная работа [Экз]	3
30	ФТД.В.01 Основы								

Распределение з.е. по курсам и семестрам									
з.е.	Курс 1					Курс 2			
	Сем 1		Сем 2			Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
31	диссертационног о исследования [Экз]	2							

Примечание Учебный план магистратуры 'Магистратура-2018очка.rlx', код направления 49.04.01, год начала подготовки 2018

--