

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 29.02.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

"27" 02

УТВЕРЖДАЮ



44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) Физкультурно-оздоровительные технологии

Программа магистратуры: Физкультурно-оздоровительные технологии

Кафедра: Спортивного совершенствования

Факультет: Факультет физической культуры и спортивного мастерства

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.П./

Начальник УМУ

 / Бычик С. А./

Директор института

 / Терентьев Д. В./

Заведующий кафедрой

 / Алонцев В. В./

Внешний рецензент

 / Берченко А.В./

Кач. упр. ия по ФКСИ
адмн. з. Магнитогорска



Лист регистраций изменений и дополнений

№	Краткое содержание изменения/дополнения	Основание внесения изменения/дополнения в	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020
2.	Изменения согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №1456 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования”.	Протокол №14 от 29.09.2021

Календарный учебный график

Нес	Сентябрь					Октябрь				ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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	а	а	а	а	а	з	з																	у	у																																
II			п	п		ш	ш																																																		
III								п	п			г	г	д	д	д		д	д	к	к			а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а
IV	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а

График сессий

	курс 1			курс 2			курс 3					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	12		20	12		20	25					
Дата начала/номер недели	6 октября 2019 г.	6	3 января 2020 г.	19	22 июля 2020 г.	43	6 октября 2020 г.	6	3 января 2021 г.	19	22 июля 2021 г.	43
Дата окончания/номер недели	17 октября 2019 г.	7	24 января 2020 г.	23	29 июля 2020 г.	44	17 октября 2020 г.	7	24 января 2021 г.	21	29 июля 2021 г.	44

Сводные данные

		курс 1	курс 2	курс 3	итого
	Теоретическое обучение и практики	28 1/6	31 1/6	7 5/6	67 1/6
Э	Экзаменационные сессии	63/6	63/6		13
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	2	2	2	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Каникулы	7	10	4 5/6	21 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникул)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		48	52	22	122
Студентов					

Календарный учебный график

Групп				
-------	--	--	--	--

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)							69	69	2484	2484	204.6	180	2164.6	114.8	8	35	34			
Обязательная часть							17	17	612	612	55.6	52	533	23.4		11	6			
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3			17	Научные сотрудники
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	8.1	8	60	3.9		2			18	Языкознания и литературоведения
+	Б1.О.05	Управление образованием		2			3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании		2			3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							52	52	1872	1872	149	128	1631.6	91.4	8	24	28			
+	Б1.В.01	Технологии научных исследований в сфере физической культуры и спорта		2			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.02	Современные методы восстановительной медицины и реабилитация лиц, занимающихся физической культурой и спортом			2		3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	4		3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.03	Медико-биологические аспекты физкультурно-спортивной деятельности	1				4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7		4			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.04	Психология физкультурно-оздоровительной деятельности		2			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.05	Теория и методика физической рекреации		2			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	4		3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.06	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности		1			4	4	144	144	8.7	8	126.4	8.9		4			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.07	Теория и методика организации физкультурно-оздоровительной работы среди лиц с ослабленным здоровьем	1				3	3	108	108	12.9	10	86.4	8.7		3			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.08	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности			1		3	3	108	108	8.4	8	95.7	3.9		3			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.09	Физиологические аспекты оздоровительной физической культуры	1				4	4	144	144	10.6	8	124.7	8.7		4			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.10	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей дошкольного возраста	2				3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.11	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей школьного возраста		1			3	3	108	108	8.4	8	95.7	3.9		3			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.12	Профессионально-педагогическое мастерство тренера (педагога) в сфере оздоровительной физической культуры		1			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3			53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.13	Физкультурно-оздоровительные технологии в сфере образования		2			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.14	Менеджмент в физкультурно-оздоровительной деятельности		2			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2		3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Традиционные оздоровительные технологии в России			2		3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
-	Б1.В.ДВ.01.02	Зарубежные физкультурно-оздоровительные технологии			2		3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9			3		53	Спортивного совершенствования
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7			4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации исследовательской деятельности обучающихся	2				4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7			4		53	Спортивного совершенствования
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта	2				4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7			4		53	Спортивного совершенствования
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	21.4		1451.6	39	1512	12	15	15		
Обязательная часть							33	33	1188	1188	20.8		1139.9	27.3	1188	9	12	12		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			1		3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108	3			53	Спортивного совершенствования
+	Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа			1122		12	12	432	432	8.4		408	15.6	432	6	6		53	Спортивного совершенствования
+	Б2.О.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа			23		18	18	648	648	12.2		628	7.8	648		6	12	53	Спортивного совершенствования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	0.6		311.7	11.7	324	3	3	3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика			1		3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108	3			53	Спортивного совершенствования
+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108		3		53	Спортивного совершенствования
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			3		3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108			3	53	Спортивного совершенствования
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	37	6	278	9				9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	108	108	6.5	6	92.5	9				3	53	Спортивного совершенствования
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	30.5		185.5					6	53	Спортивного совершенствования
ФТД. Факультативы							2	2	72	72	6.2	6	58	7.8		2				
+	ФТД.01	Физкультурно-оздоровительные технологии в спорте		1			1	1	36	36	4.1	4	28	3.9		1			53	Спортивного совершенствования
+	ФТД.02	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в детских оздоровительных центрах		1			1	1	36	36	2.1	2	30	3.9		1			53	Спортивного совершенствования

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)									69	69		2484	2484	204.6	180	76		104	24.6	2164.6	114.8	48	8
Обязательная часть									17	17		612	612	55.6	52	20		32	3.6	533	23.4	16	
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	8.1	8			8	0.1	60	3.9	2		
+	Б1.О.05	Управление образованием		2				3	3	36	108	108	10.7	10	4		6	0.7	93.4	3.9	4		
+	Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании		2				3	3	36	108	108	10.7	10	4		6	0.7	93.4	3.9	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									52	52		1872	1872	149	128	56		72	21	1631.6	91.4	32	8
+	Б1.В.01	Технологии научных исследований в сфере физической культуры и спорта		2				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.02	Современные методы восстановительной медицины и реабилитация лиц, занимающихся физической культурой и спорта			2			3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2	4	
+	Б1.В.03	Медико-биологические аспекты физкультурно-спортивной деятельности	1					4	4	36	144	144	10.9	8	4		4	2.9	124.4	8.7	2		
+	Б1.В.04	Психология физкультурно-оздоровительной деятельности		2				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.05	Теория и методика физической рекреации		2				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2	4	
+	Б1.В.06	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности		1				4	4	36	144	144	8.7	8	4		4	0.7	126.4	8.9	2		
+	Б1.В.07	Теория и методика организации физкультурно-оздоровительной работы среди лиц с ослабленным здоровьем	1					3	3	36	108	108	12.9	10	4		6	2.9	86.4	8.7	4		
+	Б1.В.08	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности			1			3	3	36	108	108	8.4	8	2		6	0.4	95.7	3.9	2		
+	Б1.В.09	Физиологические аспекты оздоровительной физической культуры	1					4	4	36	144	144	10.6	8	2		6	2.6	124.7	8.7	2		
+	Б1.В.10	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей дошкольного возраста	2					3	3	36	108	108	10.9	8	4		4	2.9	88.4	8.7	2		
+	Б1.В.11	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей школьного возраста		1				3	3	36	108	108	8.4	8	2		6	0.4	95.7	3.9	2		
+	Б1.В.12	Профессионально-педагогическое мастерство тренера (педагога) в сфере оздоровительной физической культуры		1				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.13	Физкультурно-оздоровительные технологии в сфере образования		2				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.14	Менеджмент в физкультурно-оздоровительной деятельности		2				3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2			3	3		108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Традиционные оздоровительные технологии в России			2			3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Зарубежные физкультурно-оздоровительные технологии			2			3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					4	4		144	144	8.6	6	2		4	2.6	126.7	8.7			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации исследовательской деятельности обучающихся	2					4	4	36	144	144	8.6	6	2		4	2.6	126.7	8.7			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта	2					4	4	36	144	144	8.6	6	2		4	2.6	126.7	8.7			
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	21.4					21.4	1451.6	39	1512	
Обязательная часть									33	33		1188	1188	20.8						20.8	1139.9	27.3	1188

Курс 1																										
Установочная сессия													Зимняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
35	288	39	36	20	10		16	2	3	249			612	48.9	44	14	4		30	8	4.9		529.9		33.2	
11	108	19.2	18	8	4		10	2	1.2	88.8			216	12.9	12	4	2		8		0.9		191.4		11.7	
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2		0.1		66		3.9	з
3													36	6.6	6	4	2		2		0.6		29.4			
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2		0.1		66		3.9	з
2	36	6	6				6	2		30			36	2.1	2				2		0.1		30		3.9	з
24	180	19.8	18	12	6		6		1.8	160.2			396	36	32	10	2		22	8	4		338.5		21.5	
4	72	6.6	6	4	2		2		0.6	65.4			72	4.3	2				2		2.3		59		8.7	э
4	72	6.6	6	4	2		2		0.6	65.4			72	2.1	2				2		0.1		61		8.9	з
3													36	8.6	8	4	2		4	2	0.6		27.4			
3													36	6.3	6	2			4	2	0.3		29.7			
4													72	6.3	6	2			4	2	0.3		65.7			
3													36	6.3	6	2			4	2	0.3		29.7			
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2		0.1		66		3.9	з
12													108	2.1							2.1	2.1	102	102	3.9	3.9
9													108	2.1							2.1	2.1	102	102	3.9	3.9

Летняя сессия												
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
360	14.9	10			10	4.9		316		29.1		
72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		
72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		э
288	12.8	8			8	4.8		250		25.2		
72	4.3	2			2	2.3		59		8.7		э
72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		о
72	4.3	2			2	2.3		59		8.7		э
72	2.1	2			2	0.1		66		3.9		э
324	2.5					2.5	2.5	309.8	309.8	11.7	11.7	
216	2.3					2.3	2.3	205.9	205.9	7.8	7.8	

Курс 2																												
Установочная сессия													Зимняя сессия															
з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
34	180	35	32	20	10		12	2	3	145			612	52	46	22	10		24	2	4	6		535.7		24.3		
6	36	8.6	8	4	2		4	2	0.6	27.4			108	10.7	10	4	2		6	2		0.7		93.4		3.9		
3	36	8.6	8	4	2		4	2	0.6	27.4			72	2.1	2				2				0.1		66		3.9	з
3													36	8.6	8	4	2		4	2			0.6		27.4			
28	144	26.4	24	16	8		8		2.4	117.6			504	41.3	36	18	8		18		4	5.3		442.3		20.4		
3													36	6.6	6	4	2		2				0.6		29.4			
3													36	6.6	6	4	2		2		2		0.6		29.4			
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2				0.1		66		3.9	з
3													36	6.6	6	4	2		2		2		0.6		29.4			
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	4.3	2				2				2.3		59		8.7	э
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2				0.1		66		3.9	з
3													36	6.6	6	4	2		2				0.6		29.4			
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2			0.1		66		3.9	о	
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2				0.1		66		3.9	о
3	36	6.6	6	4	2		2		0.6	29.4			72	2.1	2				2				0.1		66		3.9	о
4													72	4.3	4	2			2				0.3		67.7			
4													72	4.3	4	2			2				0.3		67.7			
4													72	4.3	4	2			2				0.3		67.7			
15													324	4.3									4.3	4.3	311.9	311.9	7.8	7.8
12													216	4.1									4.1	4.1	208	208	3.9	3.9

Летняя сессия													
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
432	14.8	12			12	4	2.8		389		28.2		
72	2.1	2			2		0.1		66		3.9		
72	2.1	2			2		0.1		66		3.9		з
360	12.7	10			10	4	2.7		323		24.3		
72	2.1	2			2		0.1		66		3.9		з
72	2.1	2			2	2	0.1		66		3.9		о
72	2.1	2			2	2	0.1		66		3.9		з
72	2.1	2			2		0.1		66		3.9		з
72	4.3	2			2		2.3		59		8.7		э
72	4.3	2			2		2.3		59		8.7		э
72	4.3	2			2		2.3		59		8.7		э
216	4.2						4.2	4.2	204	204	7.8	7.8	
216	4.2						4.2	4.2	204	204	7.8	7.8	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
53	Спортивного совершенствования	УК-1; УК-6; ОПК-8
53	Спортивного совершенствования	УК-2; УК-3
17	Научные сотрудники	УК-4; УК-5
18	Языкознания и литературоведения	УК-4; УК-5
53	Спортивного совершенствования	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
53	Спортивного совершенствования	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
53	Спортивного совершенствования	ПК-3; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-3; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-3; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-3; ПК-4
		ПК-1; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-3
		ПК-1; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-2; ПК-3; ПК-4

		Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9		108
+	Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа			1122		12	12	36	432	432	8.4					8.4	408	15.6		432
+	Б2.О.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа			23		18	18	36	648	648	12.2					12.2	628	7.8		648
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	0.6					0.6	311.7	11.7		324
+	Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика			1		3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9		108
+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9		108
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			3		3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9		108
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	37	6	6			31	278	9	2	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	92.5	9	2	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	30.5					30.5	185.5			
ФТД. Факультативы							2	2		72	72	6.2	6			6	0.2	58	7.8	2	
+	ФТД.01	Физкультурно-оздоровительные технологии в спорте		1			1	1	36	36	36	4.1	4			4	0.1	28	3.9	2	
+	ФТД.02	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в детских оздоровительных центрах		1			1	1	36	36	36	2.1	2			2	0.1	30	3.9		

Летняя сессия												
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
108	0.2					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9	о
108	2.1					2.1	2.1	102	102	3.9	3.9	о
108	0.2					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9	
108	0.2					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9	о
36	2.1	2			2	0.1		30		3.9		
36	2.1	2			2	0.1		30		3.9		з

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
53	Спортивного совершенствования	ОПК-6
53	Спортивного совершенствования	ОПК-8
53	Спортивного совершенствования	ОПК-8
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
53	Спортивного совершенствования	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
53	Спортивного совершенствования	ПК-2; ПК-3
53	Спортивного совершенствования	ПК-1; ПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников, определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов; строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы	-
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-2.5	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам	-
УК-3.3	Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
УК-4.2	Составляет деловую документацию, создает различные академические или профессиональные тексты на русском и иностранном языках	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на русском и иностранном языках	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Ориентируется в межкультурных коммуникациях на основе анализа смысловых связей современной поликультуры и полиязычия	-
УК-5.2	Владеет навыками толерантного поведения при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
УК-6.2	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует и использует нормативные правовые документы, регламентирующие требования к профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Применяет нормативно-правовые акты в сфере образования с учетом норм профессиональной этики	-
ОПК-1.3	Осуществляет профессиональное взаимодействие с участниками образовательных отношений в соответствии с нормами профессиональной этики	-
Б1.О.05	Управление образованием	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
ОПК-2.1	Определяет основные принципы, методы и технологии проектирования основных и дополнительных образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся	-
ОПК-2.2	Проектирует основные и дополнительные образовательные программы с учетом планируемых образовательных результатов; отбирает и структурирует содержание основных и дополнительных образовательных программ	-
ОПК-2.3	Разрабатывает научно-методическое обеспечение реализации основных и дополнительных образовательных программ	-
Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-3.1	Планирует и осуществляет учебную и воспитательную деятельность сообразно с возрастными и психофизиологическими особенностями и индивидуальными образовательными потребностями обучающихся	-
ОПК-3.2	Разрабатывает и реализует собственные (авторские) методические приемы обучения и воспитания с учетом индивидуальных образовательных потребностей, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
ОПК-3.3	Самостоятельно проводит анализ и оценку эффективности достижения поставленной цели в организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Ориентируется в базовых национальных духовных ценностях; принципах проектирования образовательной среды, комфортной и безопасной для личностного развития обучающегося; принципах просветительской работы с родителями (законными представителями)	-
ОПК-4.2	Отбирает и использует оптимальные педагогические технологии обучения и духовно-нравственного воспитания обучающихся в соответствии с их возрастными и психофизическими особенностями на основе базовых национальных ценностей	-
ОПК-4.3	Планирует и реализует превентивные мероприятия профилактической направленности с целью духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	-
Б1.О.05	Управление образованием	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Самостоятельно разрабатывает методологические основы организации и проведения мониторинговых исследований, технологии, позволяющие решать диагностические задачи в образовании	-
ОПК-5.2	Осуществляет мониторинг результатов обучения с применением информационно-коммуникационных технологий, разрабатывает программы целенаправленной деятельности по преодолению образовательных дефицитов обучающихся	-
Б1.О.05	Управление образованием	
Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Анализирует и осуществляет отбор психолого-педагогических технологий, позволяющих решать задачи индивидуализации обучения и развития обучающихся с особыми образовательными потребностями	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Проектирует специальные условия при инклюзивном образовании обучающихся с особыми образовательными потребностями; организует деятельность обучающихся с особыми образовательными потребностями по овладению адаптированной образовательной программой	-
ОПК-6.3	Разрабатывает программные материалы педагога (рабочие программы учебных дисциплин, оценочные средства и др.), учитывающие разные образовательные потребности обучающихся, проводит занятия и оценочные мероприятия в инклюзивных группах; проводит оценочные мероприятия	-
Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
ОПК-7.1	Наблюдает и оценивает эффективность деятельности специалиста, правильность выполнения процедур и методов в соответствии с принятыми стандартами, регламентами и организационными требованиями, применяет на практике методы повышения эффективности командного взаимодействия, развивает и поддерживает обмен профессиональными знаниями	-
ОПК-7.2	Планирует и организует взаимодействие участников образовательных отношений с учетом основных закономерностей возрастного развития, в том числе с применением современных информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.05	Управление образованием	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
ОПК-8.1	Руководствуется основными принципами и процедурами научного исследования, методами критического анализа и оценки научных достижений и исследований в области педагогики, специальных дисциплин экспериментальными и теоретическими методами научно-исследовательской деятельности	-
ОПК-8.2	Анализирует методы научных исследований в целях решения исследовательских и практических задач, осуществляет обоснованный выбор методов для проведения научного исследования в области педагогики	-
ОПК-8.3	Самостоятельно определяет педагогическую задачу и проектирует процесс ее решения; разрабатывает методологически обоснованную программу научного исследования, организует научное исследование в области педагогики	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осуществлять учебную деятельность обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП	ПК
ПК-1.1	осуществляет управление ситуацией по вопросам профессионального самоопределения, развития и адаптации обучающихся;	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	решает профессиональные задачи по планированию и организации занятий по курсам и дисциплинам, а также самостоятельной работы обучающихся; по модернизации оснащения и формирования предметно-пространственной среды;	-
ПК-1.3	осуществляет контроль за подготовленностью и мотивацией обучающихся	-
Б1.В.04	Психология физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.05	Теория и методика физической рекреации	
Б1.В.06	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.07	Теория и методика организации физкультурно-оздоровительной работы среди лиц с ослабленным здоровьем	
Б1.В.08	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.09	Физиологические аспекты оздоровительной физической культуры	
Б1.В.10	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей дошкольного возраста	
Б1.В.11	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей школьного возраста	
Б1.В.12	Профессионально-педагогическое мастерство тренера (педагога) в сфере оздоровительной физической культуры	
Б1.В.13	Физкультурно-оздоровительные технологии в сфере образования	
Б1.В.ДВ.01.01	Традиционные оздоровительные технологии в России	
Б1.В.ДВ.01.02	Зарубежные физкультурно-оздоровительные технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации исследовательской деятельности обучающихся	
Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в детских оздоровительных центрах	
ПК-2	Способен осуществлять тренировочный процесс спортсменов на тренировочном этапе	ПК
ПК-2.1	управляет ситуацией формирования разносторонней подготовленностью занимающихся в избранном виде спорта;	-
ПК-2.2	организует тренировочный процесс по избранному виду спорта	-
Б1.В.04	Психология физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.06	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.10	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей дошкольного возраста	
Б1.В.11	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей школьного возраста	
Б1.В.12	Профессионально-педагогическое мастерство тренера (педагога) в сфере оздоровительной физической культуры	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта	
Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Физкультурно-оздоровительные технологии в спорте	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-3	Способен осуществлять планирование, учет и анализ результатов тренировочного процесса на тренировочном этапе	ПК
ПК-3.1	осуществляет планирование тренировочного процесса по избранному виду спорта и управление им	-
ПК-3.2	осуществляет учет, контроль за подготовленностью занимающихся, анализирует результаты подготовки в избранном виде спорта на разных этапах тренировочного процесса	-
Б1.В.01	Технологии научных исследований в сфере физической культуры и спорта	
Б1.В.02	Современные методы восстановительной медицины и реабилитация лиц, занимающихся физической культурой и спорта	
Б1.В.03	Медико-биологические аспекты физкультурно-спортивной деятельности	
Б1.В.05	Теория и методика физической рекреации	
Б1.В.08	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.09	Физиологические аспекты оздоровительной физической культуры	
Б1.В.13	Физкультурно-оздоровительные технологии в сфере образования	
Б1.В.14	Менеджмент в физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Традиционные оздоровительные технологии в России	
Б1.В.ДВ.01.02	Зарубежные физкультурно-оздоровительные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Физкультурно-оздоровительные технологии в спорте	
ПК-4	Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП	ПК
ПК-4.1	осуществляет разработку рабочих программ дисциплин (модулей) и их актуализацию	-
ПК-4.2	планирует занятия по дисциплинам (модулям) согласно разработанному программно-методическому обеспечению	-
Б1.В.01	Технологии научных исследований в сфере физической культуры и спорта	
Б1.В.02	Современные методы восстановительной медицины и реабилитация лиц, занимающихся физической культурой и спорта	
Б1.В.03	Медико-биологические аспекты физкультурно-спортивной деятельности	
Б1.В.07	Теория и методика организации физкультурно-оздоровительной работы среди лиц с ослабленным здоровьем	
Б1.В.14	Менеджмент в физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации исследовательской деятельности обучающихся	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в детских оздоровительных центрах	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	УК-1; УК-6; ОПК-8
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Управление образованием	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.06	Проектирование и мониторинг в образовании	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Технологии научных исследований в сфере физической культуры и спорта	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Современные методы восстановительной медицины и реабилитация лиц, занимающихся физической культурой и спорта	ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Медико-биологические аспекты физкультурно-спортивной деятельности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Психология физкультурно-оздоровительной деятельности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Теория и методика физической рекреации	ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Теория и методика организации физкультурно-оздоровительной работы среди лиц с ослабленным здоровьем	ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Физиологические аспекты оздоровительной физической культуры	ПК-1; ПК-3
Б1.В.10	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей дошкольного возраста	ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Физкультурно-оздоровительные технологии для детей школьного возраста	ПК-1; ПК-2
Б1.В.12	Профессионально-педагогическое мастерство тренера (педагога) в сфере оздоровительной физической культуры	ПК-1; ПК-2
Б1.В.13	Физкультурно-оздоровительные технологии в сфере образования	ПК-1; ПК-3
Б1.В.14	Менеджмент в физкультурно-оздоровительной деятельности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Традиционные оздоровительные технологии в России	ПК-1; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01-зКПОм-19-2_53.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.0	Зарубежные физкультурно-оздоровительные технологии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.0	Основы организации исследовательской деятельности обучающихся	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.0	Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	ОПК-6
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа	ОПК-8
Б2.О.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная - педагогическая практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	Физкультурно-оздоровительные технологии в спорте	ПК-2; ПК-3
ФТД.02	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в детских оздоровительных центрах	ПК-1; ПК-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	ПК-1; ПК-4	
A	Преподавание по программам профессионального обучения, СПО и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации	ПК-1; ПК-4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года
A/01.6	Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП	ПК-1	
A/03.6	Разработка программно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП	ПК-4	
05	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		
05.003	ТРЕНЕР	ПК-2; ПК-3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A	Руководство общей физической и специальной подготовкой занимающихся	ПК-2; ПК-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена в области физической культуры и спорта или педагогики по направлению подготовки в области физической культуры и спорта или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование по методике обучения физической культуре, базовым видам спорта либо наличие подтвержденной квалификационной категории тренера или тренера-преподавателя
A/01.5	Разработка планов тренировочных занятий по общей физической и специальной подготовке занимающихся	ПК-3	
A/02.5	Проведение тренировочных занятий по общей физической и специальной подготовке занимающихся	ПК-2	
B	Подготовка занимающихся на этапах спортивно-оздоровительном и начальной подготовки	ПК-2; ПК-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена в области физической культуры и спорта или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - по методике обучения базовым видам спорта либо наличие подтвержденной квалификационной категории тренера или тренера-преподавателя
B/02.5	Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на этапах спортивно-оздоровительном, начальной подготовки	ПК-3	
B/03.5	Обучение занимающихся основам гигиены и самоконтроля, двигательным умениям и базовым знаниям научно-практического характера в соответствии с программой спортивной подготовки	ПК-2	
C	Подготовка занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) по виду спорта (группе спортивных дисциплин)	ПК-2; ПК-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена в области физической культуры и спорта или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование по методике обучения по виду спорта (группе спортивных дисциплин) либо наличие подтвержденной квалификационной категории тренера и
C/02.6	Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)	ПК-3	
C/03.6	Формирование разносторонней общей и специальной физической, технико-тактической, психологической и теоретической подготовленности занимающихся в соответствии с программами спортивной подготовки	ПК-2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
D	Подготовка занимающихся на этапах совершенствования спортивного мастерства, высшего спортивного мастерства по виду спорта (группе спортивных дисциплин)	ПК-3	Высшее образование - бакалавриат в области физической культуры и спорта или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование по методике обучения, профессионального спортивного совершенствования по виду спорта (группе спортивных дисциплин) либо наличие подтвержденной квалификационной категории тренера или трене
D/02.6	Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на этапе совершенствования спортивного мастерства, этапе высшего спортивного мастерства	ПК-3	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	педагогический
ПК-1	Способен осуществлять учебную деятельность обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
A	Преподавание по программам профессионального обучения, СПО и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации
A/01.6	Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП
ПК-2	Способен осуществлять тренировочный процесс спортсменов на тренировочном этапе
05.003	ТРЕНЕР
A	Руководство общей физической и специальной подготовкой занимающихся
A/02.5	Проведение тренировочных занятий по общей физической и специальной подготовке занимающихся
B	Подготовка занимающихся на этапах спортивно-оздоровительном и начальной подготовки
B/03.5	Обучение занимающихся основам гигиены и самоконтроля, двигательным умениям и базовым знаниям научно-практического характера в соответствии с программой спортивной подготовки
C	Подготовка занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
C/03.6	Формирование разносторонней общей и специальной физической, технико-тактической, психологической и теоретической подготовленности занимающихся в соответствии с программами спортивной подготовки
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-3	Способен осуществлять планирование, учет и анализ результатов тренировочного процесса на тренировочном этапе
05.003	ТРЕНЕР
A	Руководство общей физической и специальной подготовкой занимающихся
A/01.5	Разработка планов тренировочных занятий по общей физической и специальной подготовке занимающихся
B	Подготовка занимающихся на этапах спортивно-оздоровительном и начальной подготовки
B/02.5	Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на этапах спортивно-оздоровительном, начальной подготовки
C	Подготовка занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
C/02.6	Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации)
D	Подготовка занимающихся на этапах совершенствования спортивного мастерства, высшего спортивного мастерства по виду спорта (группе спортивных дисциплин)
D/02.6	Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся на этапе совершенствования спортивного мастерства, этапе высшего спортивного мастерства
ПК-4	Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
A	Преподавание по программам профессионального обучения, СПО и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации
A/03.6	Разработка программно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - ознакомительная практика	1			2						
		53	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - педагогическая практика	1			2						
		53	+	2						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2			2						
		53	+	2						
Производственная - преддипломная практика	3			2						
		53	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Учебная - научно-исследовательская работа	1			4						
		53	+	4						
Учебная - научно-исследовательская работа	2			4						
		53	+	4						
Производственная - научно-исследовательская работа	2			4						
		53	+	4						
Производственная - научно-исследовательская работа	3			8						
		53	+	8						
Итого по факту				28						
Итого по плану				28						

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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				101	122	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	47	49	24
B1	Дисциплины (модули)	25%	75%	13.4%	50	69	69	35	34	
B1.O	Обязательная часть				17	17	17	11	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				52	52	52	24	28	
B2	Практика	79%	21%	0%	40	42	42	12	15	15
B2.O	Обязательная часть				33	33	33	9	12	12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9	3	3	3
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.4	44.7	44	55.2
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					102.3	107	110.1	8.1
		необязательная					6.2	6.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					204.6	102.8	101.8	
		Блок Б2					21.4	4.6	8.5	8.3
		Блок Б3					37			37
		Блок ФТД					6.2	6.2		
		Итого по всем блокам					269.2	113.6	110.3	45.3
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.23%			
		в интерактивной форме					26.6%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					41.7%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.24%				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	53	0.50	
2	53	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план магистратуры '44.04.01-зКПОм-19-2_53.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2019

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Кафедра 104
105		Кафедра 105
106		Кафедра 106

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	49		49		24		
Всего	49		49		24		
1	Б1.О.01 Методология и методы научного исследования [За] УК-1; УК-6; ОПК-8	3	Б1.О.05 Управление образованием [За] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	3	Б2.О.03(Н) Производственна я - научно-исследов ательская работа [ЗаО] ОПК-8	12	
2							
3							
4	Б1.О.02 Инновационное предприниматель ство [За] УК-2; УК-3	3	Б1.О.06 Проектирование и мониторинг в образовании [За] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6	3			
5							
6							
7	Б1.О.03 Основы научной коммуникации [За] УК-4; УК-5	3	Б1.О.07 Технологии научных исследований в сфере физической культуры и спорта [За] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4	3			
8							
9							
10	Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональн ой деятельности [За] УК-4; УК-5	2	Б1.В.02 Современные методы восстановительн ой медицины и реабилитация лиц, занимающихся физической культурой и спорта [ЗаО] ПК-3; ПК-4	3			
11							
12							
13	Б1.В.03 Медико-биологич еские аспекты физкультурно-с портивной деятельности [Эк] ПК-3; ПК-4	4	Б1.В.04 Психология физкультурно-о здоровительной деятельности [За] ПК-1; ПК-2	3			Б2.В.03(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
14							
15							

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	Б1.В.06 Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности [За] ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.05 Теория и методика физической рекреации [За] ПК-1; ПК-3	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4	3
17						
18						
19						
20	Б1.В.07 Теория и методика организации физкультурно-оздоровительной работы среди лиц с ослабленным здоровьем [Эк] ПК-1; ПК-4	3	Б1.В.10 Физкультурно-оздоровительные технологии для детей дошкольного возраста [Эк] ПК-1; ПК-2	3	Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	6
21						
22						
23	Б1.В.08 Теоретические основы физкультурно-оздоровительной деятельности [ЗаО] ПК-1; ПК-3	3	Б1.В.13 Физкультурно-оздоровительные технологии в сфере образования [За] ПК-1; ПК-3	3		
24						
25						
26	Б1.В.09 Физиологические аспекты оздоровительной физической культуры [Эк] ПК-1; ПК-3	4	Б1.В.14 Менеджмент в физкультурно-оздоровительной деятельности [За] ПК-3; ПК-4	3		
27						
28						
29						
30	Б1.В.11 Физкультурно-оздоровительные технологии для детей школьного	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Традиционные оздоровительные технологии в России [ЗаО] (/ Зарубежные физкультурно-оздоровительные технологии) ПК-1; ПК-3	3		
31						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
32	возраста [За] ПК-1; ПК-2		Основы организации исследовательской деятельности обучающихся [Эж] (/ Методология работы по выпускной квалификационной работе магистранта)	4		
33	Б2.В.12 Профессионально-педагогическое мастерство тренера (педагога) в сфере оздоровительной физической культуры [За] ПК-1, ПК-2	3				
34						
35						
36	Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-6	3	Б2.О.02(Н) Учебная - научно-исследовательская работа [23аО] ОПК-8	6		
37						
38						
39						
40						
41	Б2.О.02(Н) Учебная - научно-исследовательская работа [23аО] ОПК-8	6				
42						
43			Б2.О.03(Н) Производственная - научно-исследовательская работа [3аО] ОПК-8	6		
44						
45	Б2.В.01(П) Производственная - педагогическая практика [3аО] ПК-1; ПК-2	3				
46						
47						
	ФТД.01					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
48	Физкультурно-оздоровительные технологии в спорте [За] ПК-2; ПК-3	1	Б2.В.02(П) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	3		
49	Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в детских оздоровительных центрах [За] ПК-1; ПК-4	1				

Примечание Учебный план магистратуры '44.04.01-зКПОм-19-2_53.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2019