

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ



*Ж.В. Марфина*  
Ж.В. Марфина  
2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

49.04.03

### 49.04.03 Спорт

Программа магистратуры: Спорт высших достижений и система подготовки спортсменов

Кафедра: Кафедра олимпийского и профессионального спорта

Институт: Институт физического воспитания и спорта

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024, 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом

*В.В. Савенков*  
/ В.В. Савенков /

Врио директора Института физического воспитания и спорта

*А.Г. Черноштан*  
/ А.Г. Черноштан /

Врио заведующего кафедрой олимпийского и профессионального спорта

*П.А. Пилавов*  
/ П.А. Пилавов /

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	тренерский
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский



Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого влад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертнос.	Факт	Экспертнос.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. подгот.	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Код	Наименование
														1	2	3	4		
<b>1. Дисциплины (модули)</b>																			
<b>Обязательная часть</b>																			
					42	42	1512	1512	556	556	693	263		18	21	21	12		
B1.O.01	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	72	72	24	24	44	4			2			77	Кафедра теории и практики перевода
B1.O.03	Педагогическое мастерство тренера	2	1		4	4	144	144	48	48	65	31		2	2			9	Кафедра педагогики
B1.O.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем
B1.O.05	Охрана труда в отрасли		1		2	2	72	72	32	32	36	4		2				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда
B1.O.06	Спортивный отбор и ориентация в многолетней подготовке		2		3	3	108	108	40	40	64	4		1	2			35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.07	Актуальные проблемы в системе научных знаний о спорте	1			4	4	144	144	60	60	57	27		4				35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.08	Технология научных исследований в спорте высших достижений	2			3	3	108	108	44	44	37	27			3			35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.09	Управленческая деятельность в спорте	2			4	4	144	144	60	60	57	27			4			35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.10	Общая теория спорта и технология подготовки спортсмена	34			8	8	288	288	96	96	138	54				5	3	35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.11	Современные методы и формы восстановления в спорте высших достижений	3			3	3	108	108	44	44	37	27				3		35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.O.12	Современные средства материально-технического обеспечения в спорте высших достижений		4		3	3	108	108	36	36	68	4					3	35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
					30	30	1116	1116	396	396	561	159		3	8	13	6		
B1.B.01	Спорт и система подготовки высококвалифицированных спортсменов	4	3		8	8	288	288	96	96	161	31				5	3	35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.B.02	Соревновательная деятельность в спорте высших достижений	3	2		7	7	252	252	84	84	137	31			2	5		35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.B.03	Психолого-педагогическое сопровождение соревновательной деятельности высококвалифицированных спортсменов		4		3	3	108	108	36	36	68	4					3	83	Кафедра психологии
B1.B.04	Управление подготовкой спортсменов высокой квалификации	3	2		6	6	216	216	80	80	105	31			3	3		35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.B.05	Организационно-методические основы спортивной подготовки	1			3	3	108	108	36	36	45	27		3				35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.B.06	Методология и технология прогнозирования спортивных достижений	2			3	3	108	108	36	36	45	27			3			35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.B.DB.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			24			36	36	28	28		8							
B1.B.DB.01.01	Оздоровительная направленность нагрузок с методикой преподавания по видам спорта			24			36	36	28	28		8						35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B1.B.DB.01.02	Нетрадиционные виды оздоровительной гимнастики			24			36	36	28	28		8						32	Кафедра теории и методики физического воспитания
<b>Блок 2. Практика</b>																			
<b>Обязательная часть</b>																			
					39	39	1404	1404				1388	16	12	9	9	9		
B2.O.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		12	12	432	432				428	4	12				35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B2.O.02(Н)	Научно-исследовательская работа			2	9	9	324	324				320	4		9			35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
B2.B.01(П)	Тренировочная практика			3	9	9	324	324				320	4			9		35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B2.B.02(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	324	324				320	4			9		35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																			
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108				108					3	35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
B3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216				216					6	35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																			
ФТД.01	Избранные аспекты гениетики спорта				3	3	108	108	36	36	72							35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта

Курс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов			Курс 1																										
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц	Экспертные	Факт	Часов в т.е.	Семестр 1									Семестр 2						Семестр 3											
								Экспертные	По плану	Конт раб	СР	Конт роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	э.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		
1	Информатика (модуль)				72	72		2628	2628	952	1254	422	18	658	84		166	292	116	21	764	100		184	352	128	21	764	108		160	384		
1	Обязательная часть				42	42		1512	1512	556	693	263	15	540	72		132	247	89	13	468	58		118	203	89	8	288	42		62	130		
1	Б1.0.01	Методология научного исследования	1			3	3	36	108	108	36	45	27	3	108	12		24	45	27														
1	Б1.0.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2			2	2	36	72	72	24	44	4						2	72					24	44	4						
1	Б1.0.03	Педагогическое мастерство тренера	2	1			4	4	36	144	144	48	65	31	2	72	8		16	44	4	2	72	8		16	21	27						
1	Б1.0.04	Информационные технологии и профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	36	45	27	3	108	12		24	45	27													
1	Б1.0.05	Охрана труда в отрасли		1			2	2	36	72	72	32	36	4	2	72	8		24	36	4													
1	Б1.0.06	Спортивный отбор и ориентация в многолетней подготовке		2			3	3	36	108	108	40	64	4	1	36	8		8	20		2	72	8		16	44	4						
1	Б1.0.07	Актуальные проблемы в системе научных знаний в спорте	1				4	4	36	144	144	60	57	27	4	144	24		36	57	27													
1	Б1.0.08	Технология научных исследований в спорте высших достижений	2				3	3	36	108	108	44	37	27						3	108	18				26	37	27						
1	Б1.0.09	Управленческая деятельность в спорте	2				4	4	36	144	144	60	57	27						4	144	24				36	57	27						
1	Б1.0.10	Общая теория спорта и технология подготовки спортсменов	34				8	8	36	288	288	96	138	54															5	180	24		36	93
1	Б1.0.11	Современные методы и формы восстановления в спорте высших достижений	3				3	3	36	108	108	44	37	27															3	108	18		26	37
1	Б1.0.12	Современные средства материально-технического обеспечения в спорте высших достижений		4			3	3	36	108	108	36	68	4																				
1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	30		1116	1116	396	561	159	3	118	12		34	45	27	8	296	42				66	149	39	13	476	66		98	254
1	Б1.Н.01	Спорт и система подготовки высококвалифицированных спортсменов	4	3			8	8	36	288	288	96	161	31															5	180	30		30	116
1	Б1.Н.02	Соревновательная деятельность в спорте высших достижений	3	2			7	7	36	252	252	84	137	31						2	72	8				16	44	4	5	180	24		36	93
1	Б1.Н.03	Педагогическое сопровождение соревновательной деятельности высококвалифицированных спортсменов		4			3	3	36	108	108	36	68	4																				
1	Б1.Н.04	Управление подготовкой спортсменов высокой квалификации	3	2			6	6	36	216	216	80	105	31						3	108	18				26	60	4	3	108	12		24	45
1	Б1.Н.05	Организационно-методические основы спортивной подготовки	1				3	3	36	108	108	36	45	27	3	108	12		24	45	27													
1	Б1.Н.06	Методология и технология прогнозирования спортивных достижений	2				3	3	36	108	108	36	45	27						3	108	16				20	45	27						
1	Б1.Н.ДВ.01	Экстремные дисциплины по физической культуре и спорту		24					36	36	28		8		10						8					4		4		8			8	
1	Б1.Н.ДН.01.01	Оздоровительная направленность занятий с методикой преподавания по видам спорта		24					36	36	28		8		10						8					4		4		8			8	
1	Б1.Н.ДН.01.02	Нетрадиционные виды оздоровительной гимнастики		24					36	36	28		8		10						8					4		4		8			8	
1	Часть 2. Практика				39	39		1404	1404		1388	16	12	432						428	4	9	324				320	4	9	324				320
1	Обязательная часть				21	21		756	756		748	8	12	432						428	4	9	324				320	4	9	324				320
1	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			12	12	36	432	432		428	4	12	432				428	4													
1	Б2.О.02(Ф)	Научно-исследовательская работа		2			9	9	36	324	324		320	4							9	324					320	4						
1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18		648	648		640	8																	9	324				320
1	Б2.Н.01(П)	Тренировочная практика		3			9	9	36	324	324		320	4														9	324				320	
1	Б2.Н.02(Пз)	Преддипломная практика		4			9	9	36	324	324		320	4																				
1	Часть 3. Государственная итоговая аттестация				9	9		324	324		324																							
1	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена				3	3	36	108	108		108																						
1	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																						
1	ФД. Факультативные дисциплины								108	108	36	72									108	12				24	72							
1	ФД.01	Избранные аспекты генетики спорта				3	3	36	108	108	36	72									108	12				24	72							

Семестр 4							Заочная кафедра		Компетенции
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Кол	Наименование		
44	58		92	226	66				
16	28		44	113	31				
						35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-1, ОПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22	
						77	Кафедра теории и практики перевода	УК-4, УК-5, ОПК-7	
						9	Кафедра педагогики	УК-3, ОПК-4, ОПК-10	
						4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем	ОПК-6	
						16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда	УК-6	
						35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-2, ОПК-4, ПК-7	
						35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-1, ОПК-5, ОПК-8, ПК-19	
						35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-8, ОПК-11	
						35	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-2, УК-3, ОПК-7, ОПК-9, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16	
27	3	108	12	24	45	27	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
27							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ПК-6	
	3	108	16	20	68	4	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ПК-3, ПК-8, ПК-20	
58	6	226	30	48	113	35			
4	3	108	18	18	45	27	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	
27							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-10, ПК-11	
	3	108	12	24	68	4	Кафедра психологии	УК-6, ОПК-4, ОПК-10, ПК-4	
27							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-3, ОПК-1, ПК-4, ПК-16	
							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-6, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-10, ОПК-11, ПК-15, ПК-18	
							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21	
	10			6		4		<b>ОПК-5, ПК-6, ПК-13</b>	
	10			6		4	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-5, ПК-6, ПК-13	
	10			6		4	Кафедра теории и методики физического воспитания	ОПК-5, ПК-6, ПК-13	
4	9	324			320	4			
							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-6, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	
							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-4, ПК-8, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	
4	9	324			320	4			
4							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-14	
	9	324			320	4	Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	
	9	324			324				
	3	108			108		Кафедра олимпийского и профессионального спорта	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16	
	6	216			216		Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	
							Кафедра олимпийского и профессионального спорта	ПК-5, ПК-7, ПК-20	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
1.0	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, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б1.0.01	Методология научного исследования	УК-1, ОПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б1.0.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4, УК-5, ОПК-7
Б1.0.03	Педагогическое мастерство тренера	УК-3, ОПК-4, ОПК-10
Б1.0.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6
Б1.0.05	Охрана труда в отрасли	УК-6
Б1.0.06	Спортивный отбор и ориентация в многолетней подготовке	ОПК-2, ОПК-4, ПК-7
Б1.0.07	Актуальные проблемы в системе научных знаний о спорте	УК-1, ОПК-5, ОПК-8, ПК-19
Б1.0.08	Технология научных исследований в спорте высших достижений	ОПК-8, ОПК-11
Б1.0.09	Управленческая деятельность в спорте	УК-2, УК-3, ОПК-7, ОПК-9, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16
Б1.0.10	Общая теория спорта и технологии подготовки спортсмена	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б1.0.11	Современные методы и формы восстановления в спорте высших достижений	ПК-6
Б1.0.12	Современные средства материально-технического обеспечения в спорте высших достижений	ПК-3, ПК-8, ПК-20
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21
Б1.В.01	Спорт и система подготовки высококвалифицированных спортсменов	ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5
Б1.В.02	Соревновательная деятельность в спорте высших достижений	УК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Б1.В.03	Психолого-педагогическое сопровождение соревновательной деятельности высококвалифицированных спортсменов	УК-6, ОПК-4, ОПК-10, ПК-4
Б1.В.04	Управление подготовкой спортсменов высокой квалификации	УК-3, ОПК-1, ПК-4, ПК-16
Б1.В.05	Организационно-методические основы спортивной подготовки	УК-6, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-10, ОПК-11, ПК-15, ПК-18
Б1.В.06	Методология и технология прогнозирования спортивных достижений	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОПК-5, ПК-6, ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Оздоровительная направленность нагрузок с методикой преподавания по видам спорта	ОПК-5, ПК-6, ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Нетрадиционные виды оздоровительной гимнастики	ОПК-5, ПК-6, ПК-13
	Практика	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, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
12.0	Обязательная часть	УК-1, УК-6, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-4, ПК-8, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-6, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б2.0.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-4, ПК-8, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
Б2.В.01(П)	Тренерская практика	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-14
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
	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, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16
3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22
	Факультативные дисциплины	ПК-5, ПК-7, ПК-20

Прошито и пронумеровано \_\_\_\_\_  
*шесть* \_\_\_\_\_ листов

Проректор по научно-педагогической работе  
Хорошевская И.Б.



Учебно-методический  
отдел