

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет физической культуры"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

49.04.01

49.04.01 Физическая культура Магистерская программа "Адаптация к физическим (мышечным) нагрузкам"

Программа магистратуры: Адаптация к физическим (мышечным) нагрузкам
Кафедра: Анатомии
Факультет: Оздоровительных технологий и спортивной медицины

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
05	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		
05.012	ТРЕНЕР-ПРЕПОДАВАТЕЛЬ	№ 952н от 24.12.2020 г.	25.01.2021 г. № 62203

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОиВС

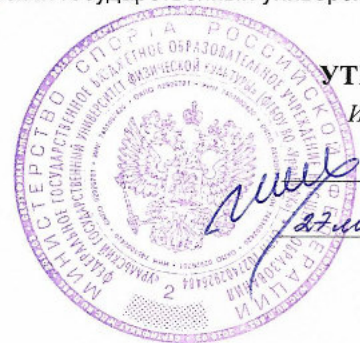
Начальник УМУ

Декан ОТИСМ

Начальник УО

Руководитель магистерской программы

 / Захарова С.А./
 / Тихонова Т.Ю./
 / Кондакова О.Н./
 / Савенко И.А./
 / Латушин Я.В./



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Игнатенко В.И.

27 марта, 2026 г.

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1. Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	554.35	530	1375.25	230.4		22	15	14	9		
Обязательная часть						30	30	1080	1080	251.1	240	730.5	98.4		18	12				
+	Б1.О.01	История и методология науки	1			3	3	108	108	26.4	24	57	24.6		3			18	Социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта		2		3	3	108	108	24.25	24	83.75			3			24	Теории физической культуры, биомеханики и информационных технологий	
+	Б1.О.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	1			3	3	108	108	26.4	24	57	24.6		3			18	Социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	2	1		6	6	216	216	50.65	48	140.75	24.6		3	3		24	Теории физической культуры, биомеханики и информационных технологий	
+	Б1.О.05	Технология научных исследований в физической культуре		1		3	3	108	108	24.25	24	83.75			3			38	Безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)		2		3	3	108	108	24.25	24	83.75				3		29	Менеджмента и цифровых технологий в спорте	
+	Б1.О.07	Иностранный язык		1		3	3	108	108	24.25	24	83.75			3			13	Иностранных языков	
+	Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	2	1		6	6	216	216	50.65	48	140.75	24.6		3	3		16	Теории и методики легкой атлетики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1080	1080	303.25	290	644.75	132		4	3	14	9		
+	Б1.В.01	Биохимические аспекты адаптации к мышечным нагрузкам	1			4	4	144	144	26.4	24	93	24.6		4			32	Биохимии	
+	Б1.В.02	Психофизиологические основы адаптации к мышечным нагрузкам	2			3	3	108	108	32.4	30	51	24.6			3		10	Анатомии	
+	Б1.В.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена физической культуры и спорта	3			3	3	108	108	30.4	28	53	24.6			3		10	Анатомии	
+	Б1.В.04	Психофизиологические и биохимические основы отбора и прогнозирования в спорте	3			4	4	144	144	30.4	28	89	24.6			4		10	Анатомии	
+	Б1.В.05	Медико-биологические средства оптимизации функционального состояния спортсмена	4			4	4	144	144	32.4	30	78	33.6				4	17	Теории и методики лыжного спорта	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2	72	72	30.25	30	41.75					2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-правовые основы деятельности тренера-преподавателя		3		2	2	72	72	30.25	30	41.75					2	36	Права и правового обеспечения физкультурно-спортивной деятельности	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология физического воспитания		3		2	2	72	72	30.25	30	41.75					2	26	Теории и методики физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3	108	108	30.25	30	77.75					3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы перетренированности и переадаптации в спорте		3		3	3	108	108	30.25	30	77.75					3	24	Теории физической культуры, биомеханики и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Комплексный контроль в физиологии с основами управления подготовкой спортсмена		3		3	3	108	108	30.25	30	77.75					3	24	Теории физической культуры, биомеханики и информационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		2	2	72	72	30.25	30	41.75					2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биоритмология в спорте		3		2	2	72	72	30.25	30	41.75					2	24	Теории физической культуры, биомеханики и информационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Медико-биологические и социально-этические проблемы допинга в спорте		3		2	2	72	72	30.25	30	41.75					2	32	Биохимии	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4		3	3	108	108	30.25	30	77.75						3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Питание спортсменов		4		3	3	108	108	30.25	30	77.75						3	10	Анатомии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Возрастно-половые реакции человека на физические нагрузки		4		3	3	108	108	30.25	30	77.75						3	10	Анатомии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4		2	2	72	72	30.25	30	41.75						2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы спортивной генетики		4		2	2	72	72	30.25	30	41.75						2	10	Анатомии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Фармакологические средства восстановления физической работоспособности спортсмена		4		2	2	72	72	30.25	30	41.75						2	32	Биохимии
Блок 2. Практика						51	51	1836	1836	138		1698		1698	9	14	8	20		
Обязательная часть						33	33	1188	1188	90		1098		1098	9	8	8	8		

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика "научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"			2	8	8	288	288	22		266		266		8		10	Анатомии	
+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1	9	9	324	324	24		300		300	9			10	Анатомии	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика "научно-исследовательская работа"			34	16	16	576	576	44		532		532		8	8	10	Анатомии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	48		600		600		6	12	
+	Б2.В.01	Производственная практика			244	18	18	648	648	48		600		600		6		12		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика 1 "профессионально-ориентированная"			2	6	6	216	216	16		200		200		6		10	Анатомии	
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика 2 "профессионально-ориентированная"			4	9	9	324	324	24		300		300				9	10	Анатомии
+	Б2.В.01.03(Пд)	Производственная практика "преддипломная"			4	3	3	108	108	8		100		100				3	10	Анатомии
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	38		286				9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	6		102						3	10	Анатомии
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	32		184						6	10	Анатомии
ФТД. Факультативы								2	2	72	72	48.5	48	23.5			1		1	
+	ФТД.01	Технология обучения		3		1	1	36	36	24.25	24	11.75					1		24	Теории физической культуры, биомеханики и информационных технологий
+	ФТД.02	Эколого-биологические основы физкультурно-спортивной деятельности		1		1	1	36	36	24.25	24	11.75			1			10	Анатомии	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.01	История и методология науки	
Б1.О.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	
Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	
Б1.В.01	Биохимические аспекты адаптации к мышечным нагрузкам	
Б1.В.02	Психофизиологические основы адаптации к мышечным нагрузкам	
Б1.В.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена физической культуры и спорта	
Б1.В.04	Психофизиологические и биохимические основы отбора и прогнозирования в спорте	
Б1.В.05	Медико-биологические средства оптимизации функционального состояния спортсмена	
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-правовые основы деятельности тренера-преподавателя	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология физического воспитания	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы перетренированности и переадаптации в спорте	
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексный контроль в физиологии с основами управления подготовкой спортсмена	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы спортивной генетики	
Б1.В.ДВ.05.02	Фармакологические средства восстановления физической работоспособности спортсмена	
Б2.О.01(У)	Учебная практика "научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика "научно-исследовательская работа"	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика 1 "профессионально-ориентированная"	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика 2 "профессионально-ориентированная"	
Б2.В.01.03(Пд)	Производственная практика "преддипломная"	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	
Б1.В.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена физической культуры и спорта	
Б1.В.05	Медико-биологические средства оптимизации функционального состояния спортсмена	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика 1 "профессионально-ориентированная"	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика 2 "профессионально-ориентированная"	
Б2.В.01.03(Пд)	Производственная практика "преддипломная"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	
Б1.В.04	Психофизиологические и биохимические основы отбора и прогнозирования в спорте	
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

Б1.О.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	
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
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б1.В.05	Медико-биологические средства оптимизации функционального состояния спортсмена	
Б1.В.ДВ.03.01	Биоритмология в спорте	
Б1.В.ДВ.03.02	Медико-биологические и социально-этические проблемы допинга в спорте	
Б1.В.ДВ.04.01	Питание спортсменов	
Б1.В.ДВ.04.02	Возрастно-половые реакции человека на физические нагрузки	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен планировать деятельность организации в области физической культуры и массового спорта	ОПК
Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен реализовывать программы и комплексные мероприятия образовательной, спортивной и физкультурно-оздоровительной направленности с использованием средств, методов и приемов видов спорта	ОПК
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен формировать воспитательную среду при осуществлении физкультурно-спортивной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Эколого-биологические основы физкультурно-спортивной деятельности	
ОПК-4	Способен формировать общественное мнение о физической культуре как части общей культуры и факторе обеспечения здоровья, осуществлять пропаганду нравственных ценностей физической культуры и спорта, идей олимпизма, просветительно-образовательную и агитационную работу	ОПК
Б1.О.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен обосновывать повышение эффективности деятельности в области физической культуры и массового спорта на основе проведения мониторинга и анализа собранной информации	ОПК
Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Технология обучения	
ОПК-6	Способен управлять взаимодействием заинтересованных сторон и обменом информацией в процессе деятельности в области физической культуры и массового спорта	ОПК
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта	

Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта	ОПК
Б1.О.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	
Б2.О.01(У)	Учебная практика "научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"	
Б2.О.03(П)	Производственная практика "научно-исследовательская работа"	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проводить научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области физической культуры и спорта с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний	ОПК
Б1.О.01	История и методология науки	
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта	
Б1.О.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	
Б1.О.05	Технология научных исследований в физической культуре	
Б2.О.01(У)	Учебная практика "научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"	
Б2.О.03(П)	Производственная практика "научно-исследовательская работа"	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен осуществлять методическое сопровождение по направлениям деятельности в области физической культуры и массового спорта	ОПК
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен прогнозировать, планировать и оказывать экспертную и методическую помощь на основе действующего законодательства в развитии системы качества подготовки спортивного резерва по виду спорта	ПК
Б1.В.01	Биохимические аспекты адаптации к мышечным нагрузкам	
Б1.В.02	Психофизиологические основы адаптации к мышечным нагрузкам	
Б1.В.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена физической культуры и спорта	
Б1.В.04	Психофизиологические и биохимические основы отбора и прогнозирования в спорте	
Б1.В.05	Медико-биологические средства оптимизации функционального состояния спортсмена	
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-правовые основы деятельности тренера-преподавателя	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология физического воспитания	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы перетренированности и переадаптации в спорте	
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексный контроль в физиологии с основами управления подготовкой спортсмена	
Б1.В.ДВ.03.01	Биоритмология в спорте	
Б1.В.ДВ.03.02	Медико-биологические и социально-этические проблемы допинга в спорте	
Б1.В.ДВ.04.01	Питание спортсменов	
Б1.В.ДВ.04.02	Возрастно-половые реакции человека на физические нагрузки	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы спортивной генетики	
Б1.В.ДВ.05.02	Фармакологические средства восстановления физической работоспособности спортсмена	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика 1 "профессионально-ориентированная"	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика 2 "профессионально-ориентированная"	
Б2.В.01.03(Пд)	Производственная практика "преддипломная"	

БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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; ОПК-9; ПК-1
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; ОПК-9
Б1.О.01	История и методология науки	УК-1; ОПК-8
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и образовании в области физической культуры и спорта	УК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.03	Философские и социальные проблемы физической культуры	УК-5; ОПК-4
Б1.О.04	Современные проблемы наук о физической культуре и спорте	УК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.05	Технология научных исследований в физической культуре	ОПК-8
Б1.О.06	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте (в том числе управление проектами)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.01	Биохимические аспекты адаптации к мышечным нагрузкам	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Психофизиологические основы адаптации к мышечным нагрузкам	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена физической культуры и спорта	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.04	Психофизиологические и биохимические основы отбора и прогнозирования в спорте	УК-1; УК-3; ПК-1
Б1.В.05	Медико-биологические средства оптимизации функционального состояния спортсмена	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-правовые основы деятельности тренера-преподавателя	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Технология физического воспитания	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы перетренированности и переадаптации в спорте	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексный контроль в физиологии с основами управления подготовкой спортсмена	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Биоритмология в спорте	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Медико-биологические и социально-этические проблемы допинга в спорте	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Питание спортсменов	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Возрастно-половые реакции человека на физические нагрузки	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Основы спортивной генетики	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Фармакологические средства восстановления физической работоспособности спортсмена	УК-1; ПК-1

Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика "научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)"	УК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная практика "научно-исследовательская работа"	УК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика 1 "профессионально-ориентированная"	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика 2 "профессионально-ориентированная"	УК-1; УК-2; ПК-1
Б2.В.01.03(Пд)	Производственная практика "преддипломная"	УК-1; УК-2; ПК-1
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; ОПК-9; ПК-1
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОПК-5
ФТД.01	Технология обучения	ОПК-5
ФТД.02	Эколого-биологические основы физкультурно-спортивной деятельности	ОПК-3