

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.3.1
УК-2	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникативные технологии, педагогические инновации	1.1.1, 3.1
УК-3	Обладать способностью к практическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых знаний при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	2.1.3, 2.2.1
УК-4	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.1
УК-5	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.2
УК-6	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	4.3
УПК-1	Обладать знаниями и навыками управления алыми коллективами в профессиональной деятельности в сфере физической культуры и спорта, мониторинга процессов, выявления возможных рисков, уметь принимать самостоятельные управленческие решения	1.1.1, 2.1.2
УПК-2	Осуществлять планирование, методы и средства коммуникации организацию, контроль и корректировку образовательного процесса, научно-исследовательской, организационно-управленческой, спортивной, физкультурно-оздоровительной деятельности, выбирать и эффективно использовать образовательные технологии	1.1.2
УПК-3	Владеть навыками работы с основными программными продуктами информационных технологий, методами математического моделирования и оптимизации для решения научно-исследовательских задач в области физической культуры и спорта	1.2
УПК-4	Быть способным к поиску, анализу и систематизации научной информации в сфере физической культуры и спорта, постановке целей и задач исследования, выбору оптимальных путей их практического решения	1.3.1
УПК-5	Обладать способностью вариативного подхода к решению современных научных проблем и практических задач в сфере физической культуры и спорта с учетом теоретико-методологических, общенаучных, педагогических и конкретнонаучных положений и принципов	1.3.2
СК-1	Уметь самостоятельно выявлять и анализировать значимые научные и практические проблемы в профессиональной сфере физического воспитания и спорта	2.1.1, 2.1.2
СК-2	Уметь направлять все виды профессиональной деятельности на пропаганду здорового образа жизни различных групп населения, на формирование физической культуры личности	2.1.3
СК-3	Быть способным использовать теоретические знания о закономерностях и механизмах развития человека, его анатомио-физиологических, биомеханических и психосоматических особенностей жизнедеятельности в условиях занятий спортивной и физкультурно-оздоровительной деятельностью для решения практических научно-исследовательских задач	2.2.1, 2.2.2
СК-4	Владеть навыками биомеханического моделирования в спорте	2.3.1
СК-5	Обладать способностью к самостоятельному планированию, организации и контролю процесса занятий оздоровительной и адаптивной физической культурой с учетом комплексной оценки состояния занимающихся	2.3.2
СК-6	Уметь самостоятельно разрабатывать комплексные программы оздоровительной и коррекционной направленности для различных групп населения	2.3.3
СК-7	Уметь программировать персональные и групповые занятия современными видами оздоровительной физической культурой с учетом пола, возраста, уровня физической подготовленности занимающихся	2.4.1, 2.4.2
СК-8	Быть способным управлять процессом физического воспитания лиц, занимающихся адаптивной физической культурой с учетом возраста и состояния здоровья	2.4.1
СК-9	Владеть навыками использования научных знаний о нормативно-правовом регулировании отношений в области физической культуры и спорта	2.4.2

¹ Общеобразовательные дисциплины "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" изучаются по выбору магистранта. По общеобразовательным дисциплинам "Философия и методология науки" и "Иностранный язык" формой текущей аттестации является кандидатский экзамен, по общеобразовательной дисциплине "Основы информационных технологий" формой текущей аттестации является кандидатский зачет.

Проректор по учебной работе

О.В.Дьяченко

"15" мая 2019 г.

Декан факультета физического воспитания

В.В.Шутов

"15" мая 2019 г.

Заведующий кафедрой теории и методики физического воспитания

А.В.Кучерова

"15" мая 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор государственного специализированного учебно-спортивного учреждения "Могилевский областной центр олимпийского резерва по легкой атлетике и игровым видам спорта

Чигир Д.М.

"15" мая 2019 г.