



ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ / КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА
/ KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM
ЖОО ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ / КАТАЛОГ ВУЗОВСКИХ ДИСЦИПЛИН / CATALOG OF UNIVERSITY DISCIPLINES

БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕН / APPROVED

Қазақ спорт және туризм академиясы ОӘК мәжілісінде
/ УМС Казахской академии спорта и туризма / EMC
of the Kazakh Academy of Sports and Tourism
Хаттама /Протокол/ Protocol number
№ 5 от/from 24.02.2023 ж/г
ОӘК төрағасы/Председатель УМС/Chairman of the
EMC Нурмуханбетова Д.К.



**ЖОО ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
КАТАЛОГ ВУЗОВСКИХ ДИСЦИПЛИН
CATALOG OF UNIVERSITY DISCIPLINES**

**2023-2024 оқу жылы
на 2023-2024 учебный год
for the 2023-2024 academic year**

**Білім беру бағдарламасы / Образовательная программа / Educational
program**

**7M01402 – «Дене шынықтыру және спорт / Физическая культура и спорт /
Physical Culture and sport»**

Алматы /Almaty, 2023

*Қазақ спорт және туризм академиясының оқу-әдістемелік бөлімі/Учебно-методический отдел Казахской академии спорта и туризма/
Educational and methodical department of the Kazakh Academy of Sports and Tourism*

Құжатты рұқсатсыз пайдалануға тыйым салынады/Запрещается несанкционированное использование документа/ Unauthorized use of the document is prohibited.



**ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ / КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА / KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM
ЖОО ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ / КАТАЛОГ ВУЗОВСКИХ ДИСЦИПЛИН / CATALOG OF UNIVERSITY DISCIPLINES**

ЖОО пәндер каталогы (ЖОО ПК) магистратураның 7М01402 - «Дене шынықтыру және спорт» модульдік білім бағдарламасы негізінде құрылған. ЖОО ПК Қазақ спорт және туризм академиясының оқу-әдістемелік бөлімі құрған, интеллектуалды меншік болып табылады және басқа ЖОО қолданысына енбейді.

Берілген элективті пәндер каталогында келесі қысқартулар қолданылады:

<i>БП</i>	<i>Базалық пәндер</i>
<i>БП</i>	<i>Бейіндік пәндер</i>
<i>ЖООК</i>	<i>Жоғарғы оқу орнының компоненті</i>

Каталог вузовских дисциплин (КВД) составлен на основе модульной образовательной программы магистратура 7М01402 - «Физическая культура и спорт». КВД составлен Учебно-методическим отделом Казахской академии спорта и туризма, является интеллектуальной собственностью и не может быть использован другими вузами.

В настоящем каталоге элективных дисциплин используются следующие сокращения:

<i>БД</i>	<i>Базовые дисциплины</i>
<i>ПД</i>	<i>Профилирующие дисциплины</i>
<i>ВК</i>	<i>Вузовский компонент</i>

Catalog of university disciplines (CUD) is based on modular educational program of the master degree 7M01402 - «Physical culture and sport». The CUD is compiled by the Educational and Methodological Department of the Kazakh Academy of Sports and Tourism, is intellectual property and cannot be used by other universities.

The following abbreviations are used in this catalog of elective disciplines:

<i>BD</i>	<i>Basic disciplines</i>
<i>PD</i>	<i>Profiling disciplines</i>
<i>UC</i>	<i>University component</i>

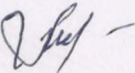

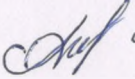


ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ / КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА / KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM
ЖОО ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ / КАТАЛОГ ВУЗОВСКИХ ДИСЦИПЛИН / CATALOG OF UNIVERSITY DISCIPLINES

ӘЗІРЛЕУШІЛЕР / РАЗРАБОТЧИКИ / DEVELOPERS

Спорт жұмысы жөніндегі проректор / Проректор по спортивной работе / Vice-rector for sports work

PhD докторы, жеңіл атлетика және қысқы техникалық спорт түрлері кафедрасының доценті / Доктор PhD, ассоциированный профессор кафедры легкой атлетики и зимних сложных технических видов спорта / Doctor PhD, associate professor of the department of athletics and winter complex technical sports
П.ғ.д., гимнастика және жүзу кафедрасының профессоры / д.п.н., профессор кафедры гимнастики и плавания / Doctor of Pedagogical Sciences, professor of the department of gymnastics and swimming

 Шепетюк М.Н.
 Авсиевич В.Н.
 Жуманова А.С.

СТУДЕНТТЕРДІҢ ӨКІЛДЕРІ / ПРЕДСТАВИТЕЛИ СТУДЕНЧЕСТВА /

STUDENT REPRESENTATIVES

«Студенттер Альянсы» Студенттік өзін-өзі басқару органының төрағасы / Председатель органа студенческого самоуправления «Альянс студентов» / Chairman of the student self-government body "Alliance of Students"

 Абдикеримқызы М.

КЕЛІСІЛДІ / СОГЛАСОВАНО / AGREED

ОБ жетекшісі / Руководитель УУ / Head of educational department

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім және мансап бөлімінің жетекшісі / Руководитель отдела послевузовского образования и карьеры / Head of Postgraduate Education and Career Department

Кафедра меңгерушілері: / Зав. кафедрами: / Head of departments:

Күрес және Ұлттық спорт түрлері кафедрасы / Кафедра борьбы и Национальных видов спорта / Department of Wrestling and National Sports

Анатомия, физиология және спорт медицина кафедрасы / Кафедра анатомии, физиологии и спортивной медицины / Department of Anatomy, Physiology and Sports Medicine:

ДШЖС теориялық негіздері кафедрасы / Кафедра теоретических основ ФКиС / Department of Theoretical Foundations of Physical Culture and Sports.

Футбол кафедрасы / Кафедра футбола / Football Department:



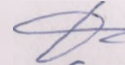

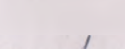

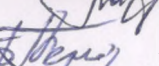
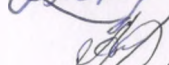
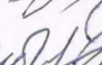


Жеңіл атлетика және қысқы күрделі техникалық спорт түрлері кафедрасы / Кафедра легкой атлетики и зимних сложных технических видов спорта / Athletics and winter complex technical sports:

Бокс, ауыр атлетика және шығыс жекпе-жек кафедрасы / Кафедра бокса, тяжелой атлетики и восточных единоборств / Department of boxing, weightlifting and Oriental martial arts

Қазақ, орыс және шет тілдер кафедрасы / Кафедра казахского, русского и иностранных языков / Department of Kazakh, Russian and Foreign Languages:

Спорттық ойындар кафедрасы / Кафедра спортивных игр / Department of Sports Games

Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы / Кафедра социально-гуманитарных дисциплин / Department of Social and Humanitarian Disciplines:

 Тулегалыева С.С.
 Зауренбеков Б.К.
 Дошыбеков А.Б.
 Кисебаев Ж.С.
 Белегова А.А..
 Хайдаров Х.С.
 Унтаев Х.К.
 Ахмадиев Т.М.
 Болтаева Г.А.
 Кефер Н.Э.
 Ибраимова А.А.



ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ / КАЗАХСКАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА И ТУРИЗМА / KAZAKH ACADEMY OF SPORT AND TOURISM
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ / КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН / CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

ҚҰРАСТЫРУШЫЛАР / РАЗРАБОТЧИКИ / DEVELOPERS

К.Ахметов атындағы олимпиада резервінің Республикалық мамандырылған мектеп-интернат-колледж РММ директоры / Директор РГУ РС школа-интернат-колледж олимпийского резерва им. К.Ахметова / director of RSU RS boarding school-college of the Olympic reserve them. K.Ahmetova

Караков С.Б.

№7 олимпиадалық резервтің мамандандырылған балалар-жасөспірімдер мектебі «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №7» Specialized children-youth school of Olympic reserve №7.

Рогозова С.Л.





ВК. Вузовский компонент ЖК. ЖОО компоненті НС. High school component

Базалық пәндер циклі / Цикл базовых дисциплин / Cycle of basic disciplines

М-1- Мультидисциплиналары және бейінді пәндер модулі

Пән коды: KRFL 5102

Пән атауы: ШЕТЕЛ ТІЛІ (КӘСІБИ)

Пререквизиттер: Шетел тілі

Постреквизиттер: Кәсіби қызметте білім мен практикалық іскерлікті қолдану.

М-1 - Модуль мультидисциплин и профилирующих дисциплин

Код дисциплины: KRFL 5102

Название дисциплины: ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ)

Пререквизиты: Иностранный язык

Постреквизиты: Применение знаний и практических умений в профессиональной деятельности.

М-1 - Module of multi-disciplines and profile disciplines

Code of course: KRFL 5102

Name of the course: FOREIGN LANGUAGE (PROFESSIONAL)

Prerequisites Foreign language

Post requisites: Application of knowledge and practical skills in professional activities.

Пән кәсіби бағытталған тақырып аясында сөйлеу, оқу, жазу және тыңдалым дағдыларын жетілдіруге бағытталған; арнайы әдебиетпен, энциклопедиялық, түсіндірме және терминологиялық сөздіктермен жұмыс істеу тәсілдерін үйрету; мамандық бойынша мәтіндерді ауызша және жазбаша аудару дағдыларын дамыту.

ОН:

ОН 1 - Кәсіби және ғылыми қарым-қатынас саласында шет тілін меңгеруін көрсету

ОН 5 - Кәсіби қызметтің бағытын өзгерту кезінде жаңа білімді талдау және интеграциялау.

Дисциплина направлена на совершенствование умений и навыков говорения, чтения, письма и аудирования в рамках профессионально-ориентированной тематики; обучение приемам работы со специализированной литературой, энциклопедическими, толковыми и терминологическими словарями; развитие навыков устного и письменного перевода текстов по специальности.

РО:

РО 1 - Демонстрировать владение иностранным языком в сфере профессионального и научного общения

РО 5 - Анализировать и интегрировать новые знания при изменении направления профессиональной деятельности.

The discipline is aimed at improving the skills of speaking, reading, writing and listening within a professionally-oriented subject; teaching techniques for working with specialized literature, encyclopedic, explanatory and terminological dictionaries; developing skills of interpretation and translation of texts in the specialty.

LO:

LO 1 - Demonstrate proficiency in a foreign language in the field of professional and scientific communication

LO 5 - Analyze and integrate new knowledge when changing the direction of professional activity.

Основная литература:

1. Профессионально-ориентированный английский язык: учебное пособие для специальности "Физическая культура и спорт" / Г.Н. Кисметова, Б.Б. Утегалиева, Н.Т. Худайбергенова.- Алматы: КазАСТ, 2017.- 150с.
2. Профессионально-ориентированный английский язык: учебное пособие / Р.Ф. Хамитова, А.Б. Оспанова.- Алматы, 2015.- 50с.
3. English. Английский язык: учебное пособие для студентов высших учебных заведений физической культуры и спорта / Р.Ф. Хамитова, А.Б. Оспанова.- Алматы, 2015.- 140с.
4. Bonamy D. Technical English : course book. Pearson Education Limited, 2018. – 128 с.
5. Графова Л.Л. English for Miners. Профессионально-ориентированный курс английского языка : учебное пособие для вузов / В.Т. Бабичев, Л.Л. Графова. – М. : Горная книга : Изд-во Моск. гос. горн. ун-та, 2017. – 496 с.



Дополнительная литература:

1. Ағылшын тілі фонетикасы бойынша практикум / құраст.-авт. А.Ә. Молдасанова; Т.А. Меркібаев; Б.Т. Утепова.- Алматы: Қазақ университеті, 2018.- 46 б.

Электронный ресурс:

1. Открытые онлайн курсы по иностранному языку <https://openu.kz/ru>
2. Каталог электронных учебников по иностранному языку:
https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiK87XnvbH3AhUwx4sKHxcCD-4QFnoECBIQAQ&url=https%3A%2F%2Fstudentsbook.net%2Fcatalog%2Fangliyskiy_yazyk%2Fprofessionalnyy_angliyskiy%2F&usg=AOvVaw03T3fP17PR78Mxx6_Yx5AN

М-1- Мультидисциплиналары және бейінді пәндер модулі

Пән коды: TFPCS 5122

Пән атауы: БАСҚАРУ МЕНЕДЖМЕНТІ ЖӘНЕ ПСИХОЛОГИЯСЫ

Пререквизиттер: ДМжәнеС менеджменті және маркетингі/ДМжәнеС кәсіпкерлік қызметі

Постреквизиттер: Кәсіби қызметте білім мен практикалық іскерлікті қолдану.

М-1 - Модуль мультидисциплин и профилирующих дисциплин

Код дисциплины: TFPCS 5122

Название дисциплины: МЕНЕДЖМЕНТ И ПСИХОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Пререквизиты: Менеджмент и маркетинг ФКС/Предпринимательская деятельность ФКиС

Постреквизиты: Применение знаний и практических умений в профессиональной деятельности.

М-1 - Module of multi-disciplines and profile disciplines

Code of course: TFPCS 5122

Name of the course: MANAGEMENT AND MANAGEMENT PSYCHOLOGY

Prerequisites: PC and S Management and marketing/ PC and S Business activities

Post requisites: Application of knowledge and practical skills in professional activities.

Пән басқару психологиясының теориялық-әдіснамалық негіздерін, басқару психологиясының негізгі әлеуметтік-психологиялық мәселелерін және оларды шешу жолдарын меңгеруге бағытталған; жеке тұлға мен ұжымның маңызды әлеуметтік-психологиялық сипаттамаларын, кәсіби, тұлғааралық және тұлғааралық мәселелерді басқару психологиясының құралдарымен зерттеу әдістерімен танысу және магистранттарда дене шынықтыру және спорт саласындағы менеджмент негіздерін меңгеру үшін қажетті ғылыми-әдістемелік базаны қалыптастыру. Оқыту барысында басқарушылық шешімдерді қабылдау технологиялары, мемлекеттік және коммерциялық ұйымдардағы менеджменттің ерекшеліктері, мамандарды даярлау жүйесі және персоналды басқару қарастырылады.

Дисциплина направлена на изучение теоретико-методологических основ психологии управления; основных социально-психологических проблем управления и путей их решения; ознакомление с методами изучения важных социально-психологических характеристик личности и коллектива, профессиональных, межличностных и внутриличностных проблем средствами психологии управления и на формирование у магистрантов научно-методической базы, необходимой для овладения основами менеджмента в сфере физической культуры и спорта. В ходе обучения рассматриваются технологии принятия управленческих решений, особенности менеджмента в государственных и коммерческих организациях, система подготовки специалистов и управление персоналом.

PO:

PO 4 - Владение навыками маркетинговой деятельности в сфере

The discipline is aimed at studying the theoretical and methodological foundations of management psychology; the main socio-psychological problems of management and ways to solve them; familiarization with the methods of studying important socio-psychological characteristics of the individual and team, professional, interpersonal and intrapersonal problems by means of management psychology and the formation of the master's scientific and methodological base necessary for mastering the basics of management in the field of physical culture and sports. In the course of training, the technologies of management decision-making, management features in state and commercial organizations, the system of training specialists and personnel management are considered.

LO:

LO 4 - Knowledge of marketing skills in the field of sports



<p>ОН: ОН 4 -Дене шынықтыру-сауықтыру қызметтері саласында маркетингтік қызмет дағдыларын меңгеру. ОН 3 - Дене шынықтыру және спорт саласындағы кәсіпкерлік қызметті басқарудың психологиялық негіздерін ескере отырып жоспарлау.</p>	<p>физкультурно-оздоровительных услуг. РО 3 - Планировать предпринимательскую деятельность в отрасли физической культуры и спорта с учетом психологических основ управления.</p>	<p>and health services. LO 3 - Plan business activities in the field of physical culture and sports, taking into account the psychological foundations of management.</p>
<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Психология менеджмента: практикум по курсу / Н. Н. Лагусева.- М.: РМАТ, 2015.- 42с.2. Менеджмент физической культуры и спорта: учебник для студентов учреждений высшего образования / Тамара Васильевна Састамойнен [и др.].- М.: Академия, 2016.- 240с.:ил.- (Высшее образование).3. Захарова Л.Н. Психология управления: / Л.Н. Захарова. - М.: Логос, 2011. - 374 с. – Электронный доступ – URI: http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=849874. Психология управления : учеб. пособие / О. В. Евтихов ; Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т. – Красноярск, 156 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Уоллейс, П. Интернет психологиясы [Мәтін]/ Патрисия Уоллейс; ауд. Е. Жеңісұлы.- 2-ші бас.- Астана: Ұлттық аударма бюросы, 2019.- 356 б.2. Кови, Стивен Р. Семь навыков высокоэффективных людей: Мощные инструменты развития личности / Стивен Р. Кови; пер. с англ. О. Кириченко.- 13-е изд.- М.: Альпина Паблишер, 2019.- 396с.3. Иргебаева, Н.М. Басқару психологиясы: оқулық / Н.М. Иргебаева.- Алматы: Нур-Принт, 2017.- 352 б. <p>Электронный ресурс:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Открытые онлайн курсы по психологии: https://openu.kz/ru2. Каталог материалов по психологии: https://www.psychologies.ru/		



ВК. Вузовский компонент ЖК. ЖОО компоненті НС. High school component

Бейіндеуші пәндер циклі / Цикл профилирующих дисциплин / Cycle of majors

М-2 - Спорт теориясы мен әдістемесінің модулі

Пән коды: Wг 5125

Пән атауы: ҚАЗІРГІ СПОРТТАҒЫ ЖАТТЫҒУ ПРОЦЕСІН БАСҚАРУ

Пререквизиттер: Таңдаған спорт түріндегі спорттық жаттығу үдерісін басқару

Постреквизиттер: Кәсіби қызметте білім мен практикалық іскерлікті қолдану.

М-2 - Модуль теории и методики спорта

Код дисциплины: Wг 5125

Название дисциплины: УПРАВЛЕНИЕ ТРЕНИРОВОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ В СОВРЕМЕННОМ СПОРТЕ

Пререквизиты: Управление спортивной подготовки в избранном виде спорта

Постреквизиты: Применение знаний и практических умений в профессиональной деятельности.

М-2 - Module of the theory and technique of sport

Code of the course: Wг 5125

Course name: THE MANAGEMENT OF THE TRAINING PROCESS IN SPORTS TODAY

Prerequisites: Management of the process of sports training in the chosen sport

Post requisites: Application of knowledge and practical skills in professional activities.

Пәннің мақсаты - жаттығу процесін басқарудың ұйымдастырушылық-әдістемелік және практикалық негіздері бойынша білім, білік және дағдыларды қалыптастыру.

Пән жаттығу процесін басқарудың теориялық, әдістемелік және практикалық негіздерін ашуға, спортшылардың физикалық, техникалық - тактикалық, психологиялық, функционалдық дайындығын және жарыс қызметін бақылауды ұйымдастыруға бағытталған.

ОН:

ОН 2 - спорттық дайындықты басқару бойынша міндеттерді шешу үшін қажетті кәсіби қызметтің әдіснамасы туралы түсініктерді меңгеру.

ОН 7 - дайындықтың әртүрлі бөлімдерін жетілдіру әдістері мен заманауи құралдарды таңдау дағдыларын көрсету және оларды жаттығу процесіне енгізу.

ОН 5 - кәсіби қызметтің бағытын өзгерту кезінде жаңа білімді талдау және интеграциялау.

Цель дисциплины - формирование знаний, умений и навыков по организационно-методическим и практическим основам управления тренировочным процессом.

Дисциплина направлена на раскрытие - теоретических, методических и практических основ управления тренировочным процессом, организации контроля за физической, технико-тактической, психологической, функциональной подготовкой спортсменов и соревновательной деятельностью.

РО:

РО 2 - владеть представлениями о методологии профессиональной деятельности необходимой для решения задач по управлению спортивной подготовкой.

РО 7 - демонстрировать навыки подбора современных средств и методов совершенствования различных разделов подготовки и внедрение их в тренировочный процесс.

РО 5 - анализировать и интегрировать новые знания при изменении направления профессиональной деятельности.

The purpose of the discipline is to form knowledge, skills and knowledge on organizational, methodological and practical bases of training process management.

The discipline is aimed at revealing the theoretical, methodological and practical basics of managing the training process, organizing control over the physical, technical, tactical, psychological, and functional training of athletes and competitive activities.

LO:

LO 2 - have an idea of the methodology of professional activity necessary for solving problems of sports training management.

LO 7 - demonstrate skills in selecting modern tools and methods for improving various sections of training and implementing them in the training process.

LO 5 - analyze and integrate new knowledge when changing the direction of professional activity.

Основная литература:

1. Управление тренировочным процессом в пауэрлифтинге: монография / В. Н. Авсиевич.- Казань: Бук, 2019.- 232с.



2. Управление процессом спортивной подготовки в лыжном спорте: учебное пособие / П. А. Дельвер.- Алматы, 2014.- Электрон.опт.диск.
3. Управление процессом спортивной подготовки в боксе: учебное пособие / М.А. Касымбеков [и др.]. - Алматы, 2014.- Электрон.опт.диск.
4. Управление процессом спортивной подготовки в тяжелой атлетике: учебное пособие / Д.В. Якунин.- Алматы, 2014.- Электрон.опт.диск.

Электронный ресурс:

Онлайн курсы по видам спорта:

www.sportvprim.ru/handball/handbol-h2.php

www.basketbolist.org.ua/pravila.htm

<http://sport-swim.narod.ru/>

<http://swimming.hut.ru/>

<http://www.kgafk.ru/kgufk/html/plav3.html>

<http://loi.scc.ru>

<http://www.shtanga.kcn.ru>

<http://wsport.free.fr>

www.imac-olymp.ru

www.sovsportizdat.ru

www.sambo.ru/самбисты

www.judobase.ajf.org

www.ippon.org

www.FDK.kz

М-2 - Спорт теориясы мен әдістемесінің модулі

Пән коды: TFPCS 5231

Пән атауы: ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕРДЕГІ МАТЕМАТИКАЛЫҚ ӘДІСТЕР

Пререквизиттер: Ғылыми-зерттеу жұмысының негіздері және дене шынықтыру мен спорт биомеханикасы

Постреквизиттер: Кәсіби қызметте білім мен практикалық іскерлікті қолдану.

М-2 - Модуль теории и методики спорта

Код дисциплины: TFPCS 5231

Название дисциплины: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Пререквизиты: Основы научно-исследовательской работы и биомеханика физической культуры и спорта

Постреквизиты: Применение знаний и практических умений в профессиональной деятельности.

М-2 - Module of the theory and technique of sport

Code of the course: TFPCS 5231

Course name: MATHEMATICAL METHODS IN SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL RESEARCH

Prerequisites: The basics of scientific research and biomechanics of physical culture and sport

Post requisites: Application of knowledge and practical skills in professional activities.

Пән қолданудың әртүрлі салаларындағы эксперименттік мәліметтерді өңдеу теориясының іргелі принциптерін, компьютерлік диагностиканың заманауи әдістерін, сатылы эксперименттік модельдеуді, көп факторлы талдауды және осы негіздерді дене

Дисциплина изучает фундаментальные основы теории обработки экспериментальных данных в различных областях применения, современных методов компьютерной диагностики, поэтапного моделирования эксперимента, многофакторного анализа и применение

The discipline studies the fundamental principles of the theory of experimental data processing in various fields of application, modern methods of computer diagnostics, step-by-step experimental modeling, multifactor analysis and the application of these fundamentals in professional activities in



<p>шынықтыру саласындағы кәсіби қызметте қолдануды зерттейді. және спорт.</p> <p>ОН: ОН 6 - дене тәрбиесі құралдарының шұғылданушылардың ағзасына әсер ету дәрежесін бағалау кезінде аралас пәндер әдістерін түзу. ОН 7 - дайындықтың әртүрлі бөлімдерін жетілдіру әдістері мен заманауи құралдарды таңдау дағдыларын көрсету және оларды жаттығу процесіне енгізу. ОН 9 - спортшылардың таңдаған спорт түрлерінен максималды дене мүмкіндіктерін басқаруға арналған заманауи медициналық-биологиялық инновациялық технологиясының білімі мен әдістерін қолдану.</p>	<p>данных основ в профессиональной деятельности в области физической культуры и спорта.</p> <p>РО: РО 6 - синтезировать методы смежных дисциплин при оценке степени воздействия средств физического воспитания на организм занимающихся РО 7 - демонстрировать навыки подбора современных средств и методов совершенствования различных разделов подготовки и внедрение их в тренировочный процесс. РО 9 - применять знания и методы современных медико-биологических инновационных технологий для управления максимальными физическими возможностями спортсменов в ИВС.</p>	<p>the field of physical culture and sports.</p> <p>LO: LO 6 - synthesize methods of related disciplines in assessing the degree of impact of physical education on the body involved. LO 7 - demonstrate skills in selecting modern tools and methods for improving various sections of training and implementing them in the training process. PO 9 - to apply the knowledge and methods of modern biomedical innovative technologies to manage the maximum physical capabilities of athletes in the STS.</p>
---	---	--

Основная литература:

1. Шелехова ЛВ. Математические методы в психологии и педагогике в схемах и таблицах. – СПб, 2015. – 224 с.
2. Джомартова Ш.А. Основы коммутации и промежуточной маршрутизации: Методическое пособие. – Алматы: Казак университеті, 2015. – 219 с.
3. Таубаева Ш.Т. Методология и методы педагогических исследований: Уч.пос. – Алматы, 2012
4. Сидоренко Е. В. Математические методы обработки. – М., 2015.
5. Биекенов К.У. Социальное прогнозирование и проектирование. - Алматы: Казак университеті, 2012. – 358 с.
6. Грабарь М.И., Краснянская К.А. Применение математической статистики в педагогических исследованиях. Непараметрические методы. - М.:Педагогика, 1977 - 136с.
7. Осипова С.И. и другие / Математические методы в педагогических исследованиях учебное пособие. – Сибирский Федеральный университет, 2015
8. Методы педагогических исследований: состояние, проблемы, перспективы. Сборник научных статей, материалы Всероссийского семинара по методологии / Под ред. В.М. Полонского. – М.: ИТИП, 2006. – 252 с. Краевский В.В. Методология педагогического исследования. Пособие для педагога-исследователя. - Самара: Изд-во СамГПИ, 1994. - 165 с.

Дополнительная литература:

1. Ефимов Б.А. Математическое моделирование формирования установок участников социальной группы // Математическое моделирование социальных процессов. – 2008. – №10. – С. 12-24
2. Серебряков Д.В. Моделирование взаимодействия внутри социальной группы. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.sbcinfo.ru/articles/8th_2000conf5_23.htm
3. Фролова Ю.В., Гуц А.К. Глобальная этносоциология: Учебное пособие. – Омск: ОмГУ, 1997. – 212 с.
4. Розанова Л.В. Математическое моделирование социального взаимодействия в малых группах: дис. канд. физ.-мат. наук: 05.13.18 / Розанова Людмила Владимировна. – Т., 2004. – С. 132.