

16.2.273
11 15

Ибраимова А.А., Утеуова Н.Ж.

Спорт менеджментіндегі цифрлық технологиялар: Практикум



Оқу-әдістемелік құрал

**Спорт менеджментіндегі цифрлық технологиялар:
Практикум**

Оқу-әдістемелік құрал

Библиотека
Казахской академии
спорта и туризма
№ 293648

Алматы 2025

УДК 796.062:004
ББК 65.497.5:16.2
И 15

Қазақ спорт және туризм академиясының
Ғылыми кеңесінде талқыланып, бекітілді.
(Хаттама №11, 27.06.2025 ж.)

Рецензенттер:

Түкенова Л. М., ф.-м.ғ.к., қауымдастырылған профессор,
АТУ-дың Инжиниринг және ақпараттық технологиялар факультетінің
деканы

Манаков С.М., КазАСТ доценті

И 15

Ибраимова А.А., Утеуова Н.Ж. «Спорт менеджментіндегі цифрлық
технологиялар: Практикум» оқу-әдістемелік құрал / Алматы: КазСТА, 2025.
– 60 б.

ISBN 978-601-82306-1-5

«Спорт менеджментіндегі цифрлық технологиялар: Практикум» атты
оқу-әдістемелік құралы магистранттар, докторанттар, оқытушылар және
спорт саласын басқару бағытында кәсіби қызмет атқаратын мамандарға
арналған.

Аталған құралдың мақсаты — спорт менеджментінің әртүрлі
сегменттерінде цифрлық құралдар мен технологияларды тиімді қолдану
үшін қажетті қолданбалы құзыреттіліктерді қалыптастыруға және дамытуға
ықпал ету.

Оқу-әдістемелік құралдың құрылымы цифрлық маркетинг, ERP және
CRM жүйелерін енгізу, деректерді аналитикалық өңдеу, цифрлық ортадағы
коммуникациялық стратегиялар, іс-шараларды цифрлық платформаларда
ұйымдастыру және спорт ұйымдарының цифрлық беделін басқару сияқты
бағыттарды қамтитын практикалық тапсырмалар кешенін қамтиды.

Оқу-әдістемелік құрал спорт саласын цифрлық трансформациялау
бойынша заманауи халықаралық және ұлттық тәсілдерге негізделген, білім
беру бағдарламаларының талаптарына сәйкес келеді және аудиториялық
сабақтарда, студенттердің өзіндік жұмысында, сондай-ақ тәжірибеден өту
және ғылыми-зерттеу жұмыстарына дайындық кезінде пайдалануға болады.

МАЗМҰНЫ

Алғы сөз.....	4
Зертханалық жұмыс №1 Спорттың цифрландырылуы: технологияларға шолу.....	5
Зертханалық жұмыс №2 Спортшылар деректерін басқару жүйелері.....	11
Зертханалық жұмыс №3 Бейнетехнологиялар және ойын жағдайларын талдау.....	15
Зертханалық жұмыс №4 Big Data және спорттық аналитика.....	18
Зертханалық жұмыс №5 Спорттағы цифрлық маркетинг.....	22
Зертханалық жұмыс №6 Жаттығулардағы VR/AR технологиялары... ..	27
Зертханалық жұмыс №7 Электрондық тайминг және биомеханика.. ..	33
Зертханалық жұмыс №8 Спорттық іс-шараларды цифрлық басқару	38
Зертханалық жұмыс №9 Киберспорт және цифрлық спорт.....	42
Зертханалық жұмыс №10 Спорттағы мобильді қосымшалар.....	46
Зертханалық жұмыс №11 Спорттағы блокчейн және NFT.....	50
Зертханалық жұмыс №12 Цифрлық стратегия әзірлеу.....	53
Пайдаланған әдебиеттер тізімі.....	60