

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI
NAMANGAN
MUHANDISLIK – QURILISH
INSTITUTI

Islam Karimov ko'chasi, 12-uy, Namangan, 160103

Tel. faks: (0-369) 234-15-23.

Web site: nammqi.uz

E-mail: nmpi_info@edu.uz



REPUBLIC OF UZBEKISTAN
THE MINISTRY OF HIGHER AND
SECONDARY SPECIALIZED EDUCATION
NAMANGAN
ENGINEERING – CONSTRUCTION
INSTITUTE

Islam Karimov avenue, 12, Namangan, Uzbekistan, 160103

Phone/Fax: (0-369) 234-15-23,

Web site: nammqi.uz

E-mail: nmpi_info@edu.uz

« 23 » 11 20 19 йил
№ 12 / 10 - 09 / 3353

Ўзбекистон Республикаси Олий
ва ўрта махсус таълим
Вазири И.У.Мажидовга

Хурматли Иномжон Уришович !

Наманган муҳандислик-қурилиш институти раҳбарияти, Сиздан доцент
О.О.Жакбаров ва ўқитувчи У.Ғойиповлар томонидан ёзилган “Web дастурлаш”
номли ўқув қўлланмасини вазирлик ҳузуридаги Мувофиқлаштирувчи кенгаш
муҳокамасидан ўтказиб беришингизни сўрайди.



Ректор

Ш.Ш.Кенжабоев

Ижрочи
Уқув услубий бўлим
бошлиғи Т.Жўраев
Тел: +998692340557

**Наманган муҳандислик-қурилиш институти
илмий Кенгаши навбатдаги 12-сонли мажлисининг баённомасидан**

КЎЧИРМА

2019 йил 4 май

Наманган шахри

Қатнашдилар: Илмий Кенгаш аъзоларидан 37 нафар, бўлим бошлиқлари, профессор-ўқитувчилар жами- 57 киши.

КУН ТАРТИБИ:

Турли хил масалалар.

Институт профессор-ўқитувчилари томонидан яратилган ўқув адабиётини нашр этишга тавсия этиш тўғрисида.

Ушбу масала юзасидан ўқув ишлари бўйича проректор Б.Эргашев сўзга чиқиб, “Информатика ва ахборот технологиялар” кафедраси профессор-ўқитувчилари О. Жакбаров ҳамда У. Ғойиповлар томонидан яратилган Умумқасбий фанлар блокадаги “Веб дастурлаш” фанидан яратилган ўқув қўлланмани Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги “Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими ўқув-методик бирлашмалар фаолиятини мувофиқлаштирувчи кенгаши”дан нашр этишга рухсат олиш масаласида илмий Кенгашга мурожаат қилганликлари тўғрисида гапириб, ўқув қўлланмани дастлабки варианты билан таништирди. Шунингдек, ўқув қўлланмага НамМҚИ профессори, ф-м.ф.д В. Хожибоев ва НамДУ “Амалий математика” кафедраси доценти, п.ф.н Н. Отаханов ҳамда НамМТИ “Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш ва информатик технологиялар” кафедраси доценти, т.ф.н К. Исмановалар томонидан ижобий тақризлар берилганлигини маълум қилди.

СЎЗГА ЧИҚДИ:

“Информатика ва ахбороттехнологиялар” кафедраси мудир М. Тўхтасинов сўзга чиқиб, мазкур масала юзасидан куйидаги фикрларни билдирди О. Жакбаров ҳамда У. Ғойиповлар томонидан яратилган ўқув қўлланма кафедранинг 2019 йил 24 апрелдаги “Информатика ва ахборот технологиялар”кафедрасининг 12-сонли йиғилишида тегишли мутахассислар иштирокида муҳокама қилинди. Мазкур ўқув қўлланма Информатика ва ахборот технологиялари соҳаси бўйича тайёрланаётган бўлажак муҳандис-педагогларнинг Веб дастурлаш фанидан назарий билимларини пухта эгаллашларига қўмаклашиш, амалий билим ва кўникмаларини ривожлантиришга пухта замин тайёрлашга қаратилган бўлиб, унда олий таълим муассасалари ҳамда касб-хунар коллежлари ўқитувчилари, соҳа тадқиқотчилари фойдаланишлари учун ҳам мўлжалланганлиги билан ажралиб туради. Мазкур ўқув қўлланма Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг “Фанлар бўйича дарслик ва ўқув қўлланмалар тайёрлаш тўғрисидаги кўрсатмалар” асосида ёзилган бўлиб, олий ўқув юртларининг техник бакалавр таълим йўналиши талабалари, илмий-тадқиқотчилар ҳамда магистрлар учун мўлжалланганлиги тўғрисида гапириб, нашр этишга рухсат беришни қўллаб-қувватлади.

Ушбу масала овозга қўйилди ва илмий Кенгаш аъзолари томонидан бир овоздан маъқулланди

ҚАРОР ҚИЛИНДИ:

1. Информатика ва ахбороттехнологиялар” кафедраси профессор-ўқитувчилари О.Жакбаров ҳамда У Ғойиповлар томонидан яратилган “Веб дастурлаш” номли ўқув қўлланмани нашр этишга рухсат олиш учун Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги “Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими ўқув-методик бирлашмалар фаолиятини мувофиқлаштирувчи кенгаши”га тавсия этилсин.

Илмий кенгаш



Хайдаров

М. Хайдаров

Наманган муҳандислик-қурилиш институти
Информатика ва ахборот технологиялари кафедрасининг 12-сонли
мажлиси баёнидан

К Ў Ч И Р М А

Наманган шаҳри
йил

24 апрел 2019

Қатнашдилар:

М.Тўхтасинов - кафедра мудири в.б.,
доцентлар: М.Олимов, О.Жакбаров,
Т.Жўраев, катта ўқитувчилар: З.Қодиров,
Г.Инамова, Э.Имамназаров, ўқитувчилар:
Э.Қосимов, У.Ғойипов, Д.Шокиров
Лаборантлар: Ш.Қозокжонов, Г.Рахимова.

Кун тартиби:

1. Кафедра доценти О.Жакбаров ва ўқитувчилар У.Ғойиповлар томонидан ёзилган «Web дастурлаш» ўқув қўлланмаси китобини чоп эттириш учун институт илмий-услубий кенгаши муҳокамасига тавсия этиш тўғрисида.

Эшитилди:

1. Ушбу масала юзасидан кафедра мудири сўзни кафедра доценти, т.ф.-м.н., доцент М.Олимовга берди. М.Олимов ўз сўзида мамлакатимизда амалга оширилаётган таълим-тарбия соҳасидаги стратегик вазифаларнинг асосий йўналиши мустақил фикр юрита оладиган, жамият ва шахс манфаатлари учун зарур бўладиган ривожланиш истикболларини аниқ белгилайдиган кичик мутахассислар тайёрлаш масалаларига қаратилганлиги билан тавсифланади ҳамда олий таълим муассасаларида бакалавр кадрларни тайёрлаш тизимини модернизациялаш ва унинг инновацион педагогик асосларини ишлаб чиқиш заруратини юзага келтиради. Бу эса ўз навбатида бўлажак касб таълими ўқитувчилари, хусусан 5111000-Касб таълими (Информатика ва АТ) йўналишини битирувчи муҳандис-педагоглар учун ҳам замонавий талаблар даражасида, ривожланган мамлакатлар ўқув қўлланмалар яратиш, талабаларнинг касбий кўникма ва малакаларини шакллантиришда муҳим аҳамият касб этади.

О.Жакбаров ва У.Ғойиповлар томонидан ёзилган «Web дастурлаш» ўқув қўлланмаси Информатика ва ахборот технологиялари соҳаси бўйича тайёрланаётган бўлажак муҳандис-педагогларнинг Web дастурлаш фанидан назарий билимларини пухта эгаллашларига кўмаклашиш, амалий билим ва кўникмаларини ривожлантиришга пухта замин тайёрлашга қаратилган бўлиб, ундан олий таълим муассасалари ҳамда касб-хунар коллежлари ўқитувчилари, соҳа тадқиқотчилари ҳам фойдаланишлари мумкин. Фикрим

шуки, мазкур ўқув қўлланма фаннинг амалдаги дастурлари асосида ҳамда Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг «Фанлар бўйича дарслик ва ўқув қўлланмалар тайёрлаш тўғрисидаги кўрсатмалар» асосида ёзилган бўлиб, уни кўп нусхада чоп эттириш ва ундан ўқув жараёнида фойдаланиш мақсадга мувофиқдир.

Шунингдек, ўқув қўлланмага Наманган Давлат университети «Амалий математика» кафедраси доценти, п.ф.н. Н.Отаханов, НамМТИ, Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш ва информацион технологиялар кафедраси доценти К.Д.Исманова ва Наманган муҳандислик-педагогика институти «Олий математика» кафедраси профессори, физика-математика фанлари доктори В.Хожибоев томонидан берилган ижобий тақризлар ўқиб эшиттирилди.

Ўқув қўлланмада талабаларни миллий истиқлол ғояси руҳида тарбиялашга, «Таълим тўғрисида»ги қонун ва Кадрлар тайёрлаш миллий дастурида белгиланган вазифаларни амалга оширишга қаратилган муҳим масалалар ҳам тўлақонли ёритилганлиги таъкидланди.

Ўқув қўлланма тўғрисидаги кафедра аъзоларининг фикр-мулоҳазалари тингланди ва тегишли қарор қабул қилинди.

Кафедра мажлиси қарор қилади:

1. Кафедра доценти О.Жакбаров ва ўқитувчи У.Ғойиповлар томонидан ёзилган «Web дастурлаш» ўқув қўлланмаси китобини чоп эттириш масаласи институт илмий-услубий кенгаши муҳокамасига тавсия этилсин.

Мажлис раиси:



доц. М.Тўхтасинов



Котиба:



Г.Рахимова

Наманган мухандислик – қурилиш институти
доценти О.Жакбаров ва ўқитувчи У.Ғойиповлар томонидан яратилган
“Web dasturlash” номли ўқув қўлланмага

ТАҚРИЗ

Бугунги кунда таълим олувчиларнинг билим олиш мотивацияларини шакллантирувчи механизмларни ва ўқитишнинг янги шакл, ноанъанавий услублари ҳамда замонавий дидактик воситалар орқали уларнинг билиш жараёнларини фаоллаштириш тизимини такомиллаштириш зарурати мавжуд. Тайёрланаётган кадрларнинг сифатини юқори бўлишида таълим йўналишлари бўйича ДТС ва наъмунавий фан дастурларига асосланиб, янги педагогик ва ахборот технологияларини самарали қўллаб ёзилган ўқув адабиётларини яратиш катта самара беради.

О.Жакбаров ва У.Ғойиповлар томонидан яратилган ушбу қўлланмада юқорида қўйилган вазифаларни амалга оширишга ҳаракат қилинган.

Мазкур ўқув қўлланма 5111000- Касб таълими (Информатика ва ахборот технологиялари) таълим йўналишида ўтиладиган умумкасбий фанлар блокидаги фанлардан бири бўлган “Web дастурлаш” фанини мукамал ўрганишга бағишланган бўлиб, унда гиперматнли белгилаш тиллари асосида интернет тармоғи учун дастурлашнинг энг содда тушунчаларидан бошлаб турли хил амалий дастурларнинг моделларини ва дастурларини тузиш имкониятлари келтириб ўтилган.

Ўқув қўлланма тўртта бобдан иборат. Хусусан, 1-бобда Web дастурлаш фанига кириш ва унинг назарий асослари, 2-бобда HTML ва унинг асосий тушунчалари, 3-бобда интернет тармоғи дастурлашда CSS асослари ҳамда JavaScript дастурлаш тили имкониятлари келтириб ўтилади.

О.Жакбаров ва У.Ғойиповлар томонидан яратилган “Web дастурлаш” номли ўқув қўлланма замонавий ўқув адабиётларини яратиш талабларига мос келади ва уни Касб таълими (Информатика ва ахборот технологиялари) таълим йўналиши ва техник таълим йўналишларида тахсил олаётган бакалавр талабалари ҳамда мустақил ўрганувчилар учун ўқув қўлланма сифатида фойдаланишга тавсия этаман.

Тақризчи:



Наманган Давлат университети
“Амалий математика” кафедраси
доценти, п.ф.н. Н.Отаханов

Наманган муҳандислик – қурилиш институти
доценти О.Жакбаров ва ўқитувчи У.Ғойиповлар томонидан яратилган
“Web dasturlash” номли ўқув қўлланмага

ТАҚРИЗ

Ҳозирги вақтда инсон фаолиятининг барча соҳаларида компьютер кенг қўлланилмоқда. Барча соҳаларни кенг камраб олган замонавий компьютерлардан унумли фойдалана оладиган малакали мутахассисларга бўлган талаб бугунги куннинг долзарб масалаларидан биридир. Бунинг учун латин алифбосидаги ўқув адабиётларнинг янги авлодини яратиш масаласи асосий вазифа килиб қўйилмоқда.

Тайёрланаётган кадрлар сифатининг юқори бўлишида таълим йўналишлари бўйича ДТС ва наъмунавий фан дастурларига асосланиб, янги педагогик ва ахборот технологияларини самарали қўллаб ёзилган ўқув адабиётларини яратиш катта самара беради.

Муаллифлар томонидан яратилган ушбу қўлланмада юқорида қўйилган вазифаларни амалга оширишга ҳаракат қилинган.

Мазкур ўқув қўлланма 5111000- Касб таълими (Информатика ва ахборот технологиялари) таълим йўналишида ўтиладиган умумқасбий фанлар блокидаги фанлардан бири “Web дастурлаш” фанини мукамал ўрганишга бағишланган. Унда интернет тармоғи учун дастур яратиш бўйича энг содда тушунчаларидан бошлаб турли хил амалий дастурларни тузиш имкониятлари келтириб ўтилган.

Ўқув қўлланма тўртта бобдан иборат. Хусусан, 1-бобда Web дастурлаш фанига кириш ва унинг назарий асослари, 2-бобда HTML ва унинг асосий тушунчалари, 3-бобда интернет тармоғи дастурлашда CSS асослари ҳамда JavaScript дастурлаш тили имкониятлари келтириб ўтилади.

О.Жакбаров ва У.Ғойиповлар томонидан яратилган “Web дастурлаш” номли ўқув қўлланма замонавий ўқув адабиётларини яратиш талабларига мос келади ва уни Касб таълими (Информатика ва ахборот технологиялари) таълим йўналиши ва техник таълим йўналишларида таҳсил олаётган бакалавр талабалари ҳамда мустақил ўрганувчилар учун ўқув қўлланма сифатида фойдаланишга тавсия этаман.

Такризчи:



Наманган муҳандислик – қурилиш
институти, “Олий математика”
кафедраси профессори ф-м.ф.д.
В.Хожибоев

**Наманган муҳандислик-қурилиш институти профессор-ўқитувчилари
доц. О.Жакбаров ва ўқитувчи У.Ғойиповлар томонидан тайёрланган
«Web дастурлаш» номли ўқув қўлланмасига**

Т А Қ Р И З

Мамлакатимизда халқимизнинг бой маданий, тарихий ва маънавий кадриятлари, халқаро илғор тажрибалар инobatга олингани ҳолда, замоннинг катъий талаблари, жамият ҳамда шахснинг келажакдаги эҳтиёжига жавоб берадиган узлуксиз таълим тизими ташкил этилди. Айни пайтда юртимизда ҳар қадамда мазкур йўналишдаги ислохотлар натижасини кўришимиз мумкин.

Шу жиҳатдан олиб қараганда ҳозирги даврда ёш авлодни юкори савияда тайёрлашни таъминлаш учун ўқув адабиётларини замонавий авлодини яратиш ва нашр этиш давлат аҳамиятига эга бўлган масаладир. Сифатли ўқув адабиёти нафакат ўрганувчиларнинг кизиқишини оширади балки етарлича тайёргарликка эга бўлмаган ўқитувчиларнинг камчиликларини ҳам бартараф қилади. Бошқача айтганда ҳатто таълим олувчиларни сифатли ўқув адабиётлари билан ўқитаётган оддий ўқитувчи ҳам яхши ўқитувчига айланиши мумкин. Яъни, яхши ўқиш ҳам, самарали ўзлаштириш ҳам ўқув адабиёти билан чамбарчас боғлиқдир. Қўйилган вазифалардан келиб чиккан ҳолда муҳандис-педагог кадрларни тайёрлашда 5111000-Касб таълими (Информатика ва ахборот технологиялари) таълим йуналиши «Умумкасбий фанлар» блокининг асосий фанларидан бири бўлган «Web дастурлаш» фанини чуқур ўрганиш муҳим аҳамиятга эгадир.

Мазкур ўқув қўлланма Информатика ва ахборот технологиялари соҳаси бўйича тайёрланаётган бўлажак муҳандис-педагогларнинг назарий билимларини пухта эгаллашларига кўмаклашиш, амалий билим ва қўникмаларини ривожлантиришга пухта замин тайёрлашга қаратилган. Ўқув қўлланмада интернет тармоғи учун дастурлаш малакаларини шакллантириш мақсадида веб иловаларни яратиш тиллари ва уларнинг имкониятларини ўқитишга оид маълумотлар келтирилган.

Мазкур ўқув қўлланма фаннинг амалдаги дастурлари асосида ҳамда Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг «Фанлар бўйича дарслик ва ўқув қўлланмалар тайёрлаш тўғрисидаги кўрсатмалар» асосида ёзилган. Дарсликдан олий ўқув юртларининг касб таълими бакалавриатура босқичи талабалари, касб-хунар коллежлари ўқитувчилари ҳамда мустақил ўрганувчилар ўз касбий фаолиятларида фойдаланишлари мумкин.

**НамМТИ, Технологик жараёнларни
автоматлаштириш ва бошқариш ва
информацион технологиялар
кафедраси доценти**



К.Д.Исманова

Исманова К.Д.
Исманова К.Д.