

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боева Муродбека Бекмахмадовича на тему
*“Научно-педагогические основы формирования базисного уровня
графического образования будущих инженеров посредством интеграции
геометро-графических предметов”*,

представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук
по специальности 13.00.08. – Теория и методика профессионального
образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин)

Ускорение развития интеграции и цифровизации различных наук, расширение сфер деятельности, рост экономики и образования посредством информации диктуют необходимость непрерывного ознакомления с новыми склонностями и всестороннего обновления знаний выпускников, особенно выпускников учреждений высшего технического образования. Также возникает необходимость повышения уровня качества подготовки будущих инженеров и инженерно-технических работников. Поэтому новая среда образования, новые технологии образования должны базироваться на системе направлений индивидуального образования в подготовке специалистов различных отраслей, по мнению автора, инженерно-технических направлений должны обладать личностными знаниями. Поэтому тема, выбранная автором актуальна и своевременна.

Диссертантом Боевым М.Б. определена степень разработанности темы исследования, поставлена цель, предмет и объект исследования. Методологическая основа работы основана на системном подходе развития подготовленности студентов (осуществляемые методом интегрирования графических дисциплин в высших технических учреждениях), научных принципов графического образования в высших технических учреждениях, научных основ структуры и содержания методических взглядов к обучению дисциплин графической серии.

Автором диссертации были получены новые научные результаты:

– научно-теоретическое обоснование междисциплинарных функций графического образования (с точки зрения графического моделирования как фундамент обучения и графическая модель как фактор системообразования) в учебном процессе учреждений высшего технического образования;

– на основании обучения графических дисциплин необходимо определение значения междисциплинарных взглядов, основанных на

междисциплинарном разделе графического образования (предусмотренных для наблюдаемых инженерных специальностей);

– выявление и обоснование формирования педагогических основ геометро-графической подготовки (ГПП), структурирующих основной уровень геометро-графической ответственности будущих инженеров горно-промышленного комплекса;

– взаимообмен процесса ГПП горно-металлургических инженеров совместно с их спецификой графических предметов в содержании и структуре изучаемых дисциплин; применение инновационных видов обучения (проектный способ, групповые и индивидуальные творческие задания); учёт индивидуальных навыков студентов в процессе изучения геометро-графических предметов; обеспечение процесса обучения новейшими материально-техническими средствами (переход на компьютерную графику с использованием 3D принтера); обеспечение повышения уровня квалификации педагогических кадров в технических вузах в соответствии с требованиями новых педагогических технологий обучения.

Диссертационная работа Боева Муродбека Бекмахмадовича соответствует установленным требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, и ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по 13.00.08. – Теория и методика профессионального образования (13.00.08.01 – Теория и методика точных дисциплин).

Доцент кафедры маркшейдерского дела и геодезии

ФГБОУ ВО «Иркутский

национальный исследовательский

технический университет»,

кандидат географических наук, доцент

Олзоев Борис Николаевич

Контактная информация:

Адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83. каб. Ж-110

Телефон: +7 (3952) 40-50-98

E-mail: bnolzoev@yandex.ru

Подпись *Олзоева Б.Н.*

ЗАВЕРЯЮ

Общий отдел ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»

13.05.2024



Специалист по управлению персоналом 1 категории

ТАКРИЗ

ба автореферати диссертатсияи Боев Муродбек Бекмаҳмадович, дар мавзуи
**“Асосҳои илмӣ-педагогии ташаккули сатҳи бунёдии таҳсилоти
графикӣ муҳандисони оянда тавассути ҳамгирии фанҳои геометро-
графикӣ”** барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯи
ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ
(13.00.08.01 – Назария ва методикаи фанҳои дақиқ)

Равандҳои босуръат инкишофёбандаи иттилоотикунони ва ҳамгирии илмҳои гуногун, соҳаву сатҳҳои фаъолият, чараҳои муттасил афзуншавандаи иттилоот ва инноватсияҳо дар соҳаи иқтисодиёту таҳсилот, пайваста шинос кардан бо тамоюлҳои нав ва ҳаматарафа таҷдид намудани дониши хатмкунандагон, махсусан, хатмкунандагони муассисаҳои олии техникаро талаб менамояд. Ҳамчунин тақозо дорад, ки сатҳу сифати омодагии муҳандисони оянда ва кормандони муҳандисӣ-техникӣ баланд бардошта шавад. Маҳз бо ҳамин сабаб зарур аст, ки муҳити нави таҳсилот, технологияҳои навини таълим ба низоми тамоюлҳои инфиродии таҳсилот дар омодагии мутахассисони соҳаҳои гуногун, дар мавриди назари мо - муҳандисӣ - техникӣ, асос ёбанд, зеро онҳо бояд соҳиби донишҳои шахсиятӣ бошанд. Бинобар ин, мавзуи интихобкардаи муаллиф мубрам ва саривақтӣ мебошад.

Аз ҷониби рисола навис Боев М.Б. дараҷаи таҳқиқи мавзӯи илмӣ муайян карда, мақсад, предмет ва объекти таҳқиқот гузошта шудааст. Асосҳои методологии таҳқиқот ба дидгоҳи системавии рушди омодагии донишҷӯён (ки бо усули ҳамгирии фанҳои геометро-графикӣ дар муассисаҳои олии техникӣ амалӣ мегардад), принципҳои илмӣ таҳсилоти графикӣ дар муассисаҳои олии техникӣ, асосҳои илмӣ сохтору мундариҷаи дидгоҳҳои методӣ оид ба таҳсили фанҳои силсилаи графикӣ асоснок карда шудааст.

Аз ҷониби муаллифи рисола чунин натиҷаҳои навгонии илмӣ таҳқиқот ба даст оварда шудааст:

- асосноккунии илмию назариявӣ функсияҳои байнифаннии таҳсилоти графикӣ (аз нуқтаи назари амсиласозии графикӣ ҳамчун заминаи таълим ва амсилаи графикӣ ҳамчун омили низомофаранда) дар раванди таълими муассисаҳои таҳсилоти олии техникӣ;

- дар асоси таҳсилоти фанҳои графикӣ муайян кардани моҳияти дидгоҳи байнифаннӣ, ки ба қисми байнифаннии таҳсилоти графикӣ асос меёбад (барои ихтисосҳои муҳандисии мушоҳидавӣ пешбинӣ гардидааст) зарур мебошад;

-муайян ва асоснок кардани ташаккулёбии асосҳои омодагии геометро-графикӣ (ОГГ) педагогӣ, ки сатҳи бунёдии салоҳиятнокии геометро-графикии муҳандисони ояндаи соҳаи саноати кӯҳиро ба вучуд меорад;

- мубодилаи дутарафаи равандҳои ОГГ-и муҳандисони соҳаи кӯҳию металлургӣ дар мундариҷаву сохтори фанҳои омӯхташаванда; истифодаи шаклҳои инноватсионии таълим (методи лоиҳавӣ, супоришҳои эҷодии гурӯҳӣ ва инфиродӣ); ба ҳисоб гирифтани малакаҳои инфиродии донишҷӯён дар раванди омӯзиши фанҳои геометро-графикӣ; таъмини раванди таълим бо таҷҳизоти навтарини моддӣ-техникӣ (гузариш ба графикаи компютерӣ ва истифодаи 3D принтер); таъмин намудани тақмили ихтисоси кадрҳои омӯзгории муассисаҳои олии техникӣ дар мувофиқат бо талаботи технологияҳои нави педагогӣ.

Кори таҳқиқотии Боев Муродбек Бекмаҳмадович ба талаботҳои аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муқарраргардида мутобиқ мебошад, ва муаллифи он барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.01 – Назария ва методикаи фанҳои дақиқ), сазовор мебошад.

Дотсенти кафедраи корҳои маркшейдерӣ
ва геодезии МДТБФ ТО “Донишгоҳи техникий
таҳқиқотии миллии Иркутск”,
номзади илмҳои географӣ, дотсент

Олзоев Борис Николаевич

Маълумот барои тамос:

Суроға: 664074, ш. Иркутск, кӯчаи Лермонтов 83. хучра Ж-110

Телефон: +7 (3952) 40 – 50 – 98

E-mail bnolzoev@yandex.ru

Имзои Б.Н.Олзоваро тасдиқ менамоям:

Мудири шуъбаи умумии

МДТБФ ТО “Донишгоҳи техникий

таҳқиқотии миллии Иркутск”

БҲОРОИ ТАРҶУМОНИ «КОМРОН»	ҶДММ «ПАНЧ РИСК»
БҲОРОИ ПЕРЕВОДОВ «КОМРОН»	ООО «ПАНЧ РИСК»
TRANSLATION CENTRE «KOMRON»	LLC «PANJ RISK»
ТАРҶУМА ДУРУСТ АСТ ПЕРЕВОД ВЕРЕН TRANSLATIONS IS CORRECT	
+992 927443228. +992 927790066	
13. 05. 2024	

[Handwritten Signature]

« 13 » Май 2024 года.

Старший Государственный нотариус Государственной нотариальной конторы города Худжанд, Согдийской области свидетельствую верность этой копии с подлинником документа.

Свидетельствую подлинность подписи переводчика Султонова Максуджона. Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 1 - 3900

Нотариальные услуги 18 сомони

Выдано госпошлины (по тарифу): 2.16 сомони

Старший Государственный нотариус: [Handwritten Signature] Очилзода Н.О.



Печатать _____
Пронумеровано, прошнуровано и скреплено _____
лист _____

[Handwritten Signature]