

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич Министерство науки и высшего образования РФ

Должность: врио ректора

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Утверждаю:

Руководитель ОП

А.В. Язенин

/ А.В. Язенин /
2020 года



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Направление подготовки

01.04.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Профиль подготовки

Системный анализ

Для студентов 1-го курса

Форма обучения – очная

Составитель:

д.ф.-м.н., доцент С.М. Дудаков

С.М. Дудаков

Тверь, 2020

I. Àííòàöèý

1. Öåëü è çäääà÷è äèñöèïëëíû:

Äàòü ïðåäñòàâëåìèå íáó÷àþùèìñý íá èñòïðèè ðàçâèòèý ìàòåìàòè÷åñêèõ àá-ñòðàêöèé, ïðåäñòàâëåìèé íàòåìàòèéå, êàê íáóêå, íðèìåíáìèè ìàòåìàòèéè è ðàçëè÷íû ñôåðàì ääýòåëüíñò ÷åëíâåéà, íâû÷èñëèòåëüíû ñòðîéñòâàõ, èñïïëü-çóåìû ã ðàçíûå âðåìåíà, íñâðåìåííí ñïñòïýíèè ìàòåìàòèéè, âû÷èñëèòåëüííé òåöíèéè è ïðîáëåìàõ, êîòïðûå ñòïýò â íàñòïýùèé ííåíò, áïçïíæíû ìàòåäàõ èõ ðåøåíèý.

2. Íåñòî äèñöèïëëíû â ñòðóêòóðå ÌÍ

Äèñöèïëëíà áõîäèò â ðàçäåé ¾Áóìàíèòàðíûé ðàñòè áëîêà 1.

Íðåäâàðèòåëüíûå çíàíèý è íàâûêè. Çíàíèå íñïïâíû ìàòåìàòè÷åñêèõ äèñöèïëëí, èíôïðìàòèéè, âû÷èñëèòåëüííé òåöíèéè.

Äàëüíåéøåå èñïïëüçîâàíèå. Ìíëó÷åííûå çíàíèý ïðåäíàçíà÷åíû äëÿ çíà-êîñòâà íáó÷àþùèõñý ñ íñâåííñòïýè ðàçâèòèý ìàòåìàòèéè è èíôïðìàòèéè, íâó÷íû ñòñëåäâàíèé â ýòèõ íáëàñòõ, ìàòåäàõ êîòïðûå ïðèìåíýèñü è ñåé÷àñ ïðèìåíýþòñý. Çíàíèý ííäóò áûòü èñïïëüçîâàíû ïðè ïðîäíëæåíèè íáðàçîâàíèý â àñïèðàíòóðå è â äàëüíåéøåé òðóäîâîé äåýòåëüíñò ñòðàíòå.

3. Íáúåì äèñöèïëëíû: 7 çà÷. åä., 252 àêàä. ÷., â òíí ÷èñëå:

êííòàêòíàÿ àóäèòïðàÿ ðàáîòà ëåêöèé 15 ÷., ïðàêòè÷åñêèõ çàíÿòèé 15 ÷., èà-åîðàòïðû ñòñëåäâàíèé 0 ÷.;
ñàïñòïýòåëüíàÿ ðàáîòà 222 ÷., â òíí ÷èñëå êííòïðëü 36 ÷.

4. Íåðå÷åíû ïëàíèòåìû ðåçóëüòàòâîå íáó÷åíèý ÌÍ äèñöèïëëíå, ñïñò-íåñâííû ñ ïëàíèòåìû ðåçóëüòàòâîå ñïñâííèý íáðàçîâàòåëüííé ïðîäðàííû:

ïëàíèòåìû ðåçóëüòàòû ñïñâííèý íáðàçîâà-òåëüííé ïðîäðàííû (ôîðìèòåìû ñòðàíòå)	ïëàíèòåìû ðåçóëüòàòû ñïñâííèý íáðàçîâà-òåëüííé ïðîäðàííû
ÓÈ-1, Ñïñâííåí íñóùåñòâëÿöü êðèòè÷åñêèé àíàëèç ïðîäðàííû ñèòðàòèé íà íñïïâå ñè-ñòâåííäí íäõäà, âûðàáàòûâàòû ñòðàòåäèþ äåéñòâèé	ÓÈ-1.1, Àíàëèçèòåò ïðîäðàííóþ ñèòðàòèé ëàê ñèñòâíó, âûýâëÿ åå ñïñòâåëýþùèå è ñâýçè ìåæäó íèè ÓÈ-1.2, Íðåäâåëÿò ïðîäðàííû ñòðàíòåò ñòðàíòåò ïðîäðàííû ñòðàíòåò ñòðàíòåò ÓÈ-1.3, Êðèòè÷åñêè íöåíèâåâò íàäåæíñòü èñ-

Íeàíèðóàìûå ðåçóëüòàòû íñâíâíèý íáðàçîâà-òåëüíîé iðíâðàìû (ôîðìèðóàìûå êííäòáí-öèè)	Íeàíèðóàìûå ðåçóëüòàòû íáó÷åíèý ii äèñöè-íeeíå
ÓÊ-5, Ñíñíááí àíàëèçèðíâàòü è ó÷èòûâàòü ðàçííâðàçèå êóëüòóð â iðíöåññå íåæêóëüòóð-ííäí âçàèííäåéñòâèý	ÓÊ-5.1, Áíàëèçèðóåò âàæíåéøèå èääâíëíäè÷å-ñèå è öåííñòû ñèñòâìû, ñôîðìèðíâàâøèå-ñü â öíäå èñòîðè÷åñëíäí ðàçâèòèý
ÍIÊ-1, Ñíñíááí ðåøàòü àêòóàëüíû çàäà÷è õóíäàìûòéüíîé è iðèëëääíîé ìàòâàòèé	ÍIÊ-1.1, Íoâíèâàåò àêòóàëüíñòû ìàòâàòè-÷åñëèö çàäà- ÍIÊ-1.2, Ðåøàåò çàäà÷è ôóíäàìûòéüíîé ìà-òâàòèé ÍIÊ-1.3, Ðåøàåò çàäà÷è iðèëëääíîé ìàòâà-òèé

5. Ôîðìà iðíâåæóòî÷íîé àòòåñòàöèè è ñåìâñòð iðíõíæääíèý:

Ýêçàìâí â 1 ñåìâñòðå

6. ßçûê iðåíäàâàíèý:

ðóññëèé