

л лф и ф гцнл л юфыиж д гк г л У ффлмфн м изи гшл
изи ггя иж фцзг ф и ид зйи и д гк г и гя и цъ ий зи ли
юфыиж д гк г л
Фп ги фнлмж фцзг ф и юмц л и фп и

и й з г
ин т цъид -
пи зльи фн м гд и
ф лп и н б 1 1
29 л 2022 ж

гт г ги ли т зж нл

гт г ги ф я т члгя,
пг дцъи л : ъ г

з д и гкфизг ллцъи ж ф и гчлклн -пг ипг льи фн ж чгнцгя и г
22 л ж т н г ;

Фп ги фн
2022

1. Требования к курсовым проектам

Нюд г и ли л ч пги линц ф юшт ин зл лк гй юшл ти фгин л юш лз лффиз г и гя фн м зи игя фл ф цзи 1 Н ъифн п кглп зимф лл ф т иг зг г и гип ч пл ци ф гль ф я дцзць иж фгищгглф г гк л ги ф цпи ли иыг я гн цгя юи т дгипю фп ф игя ли л г яф гць м гл и г ц и цфгиы т лпи я гт гн лни и и льифнлик г л 1

ц ф м т ин н птгинф г фп ф игя г гд г ф цзи г т цьид м злфщтгл и ют г ипг икця г и нц ф ж т ин л г л т кзг л л т л н фцгя л г лл т иг зг г иг 1

гльиф нц ф юш т ин глпи г ли злфщтгл т н юп л т изцфпг л г ф г гнй ин гльиф ъгф д к г и гя м цьид м гж цкнл ф цзи г изи и г лш ют г и ли т изиг ф цьид юп тгг п т н ни пц гт г гил т зж ни фгищггя ф л, 1

1.1. Выбор темы курсового проекта

ипг лнг нц ф юшт ин з гй ю иыг я цьид юп кзггьп злфщтгл ю л г зц ф лп ф и ф гя игя юп кзггьп дцзць им т чиффл гя м зи игя фл 1 ипг лнг з гй г ф ю г яф г ч гн льифн п пг и лгги ж лкщим г пг и лгги ф д г п ф цзи гпл шзи т лк зф и юш т гн лн г икця г гш гць юш лффиз г лм ф цз лн нгчиз ю гфл г л ф цзи л з гй г ш г ю г я глд гии гй юи гкзигю злфщтгл ю 1

зл лзцгя и кзг г ли г ют г и ли нц ф ж т ин г з гй фзи йгя зг юи з ф г ъ юи зг т ф г нл кзггь т ин л г л ч пцгл нл т дгип м фл цгщл ф ф г гил иш льифн ж кзг г л л 1 Н ип з гй ю дю я цн гкг ю пи зльифнг гл и г ц глл юил ч пгщ юилф ъ лнл 1

л ч пцгл нил зл лзцгя юш кзг г лм г ют г и ли нц ф юшт ин з тцфнг ф гкль юи г лг ю лфш з юш зг юш кзг г л з ж л ж йи фзи йг л 1

ипг лнг нц ф юшт ин лл зл лзцгя юи кзг г л шз ч з ци ъ юш ф изф т ф и ф ц ъ им злфщтгл и л нг ъг ф гд ъц т жгппц злфщтгл ю 1

ипю нц ф юш гд п жд т изиг яф гк юп л фг ф дгпл 1

1. иг зг г игя т изиг и ипц нц ф ж т ин г ф цзи г 1 Ифл фгищгглф изи лффиз г и гя фнц гд цт т изиги м ипи п йи т л г иья ние гк гд нил ф цзи т изг йл лп зг ъифн ж т лфнг ти иыи ян ни юш ип 1

2. Ф цзи гд ги т ипи ф и ф ц ъ им иж л и ифп 1 Нюд ц ипю фг ф дф ци

- т фп г гл льифнлш дк з ф лй и лм гцнл фвигг юш изць лпл фгищгглф гпл

- к гн пги ли ф фгищггя м гл и г ц м

- юд ипю дглкн мнт дгипг лни г ии ют г и юшлффиз г лм 1

фги ж нгн юд г г л ф жгф г г ф гць юп цн зл игип ипг нц ф ж т ин г ф ф г г и ф нгги зг юм тгг н п т изиг ф ф нл ют г и л гт нц ф ж т ин г 1 гг дгижги н гя кшз п ют г и л лффиз г л л т п жи ф цзи цфп ф игя л ф к г ют г я нц ф мт ин .

1.2. Композиция курсового проекта

ц ф м т ин т изт ггжи т ф г нц кзггь т ин л г л ч пцгл нц т дгип м фл цгщл г глк т дгип м фл цгщл гк гд нц т изг йи л фзи йгь иж гфп или ифн гя нлш кп й юшт ц им ии гк иыи л д ф г ли

лклд гип ж г лг г иыи л юг г и ли гфьи юш лфгиз г игяфнлш
н ф цн фнлш иш г жтбифнлш гд нг ъг гк гд нц нптгин г лгл зигя юш
гипи идцип мз нцип гщл1

Н зигя юш фгцг ш ф зи йг ли нц ф ж т ин г п жд дю я нг ъи ю
кгзгъл ф кзг л д гкц ж мт зцнцл лгл ии гипи гт лпи т жгппзг
дН н фгин ц н л Ъ11

ид г л н ф зи йг л л н л и лл ци нл нц ф ж т ин г т изфг ги ю
гд ълшт жгппгшф и ф ц ъ лшзлфштг л 1

1.3. Руководство курсовыми проектам

зл лзцгтя и кгзг ли юзги ф ф цзи ц т иг зг г игип злфщтггл ю т
н м юг г и ф нц ф мт ин иыи ли з имт фги гьгггфипиф г1

Ф цзи ф пиф ф т иг зг г игип ф ф г г и жгчлн гд ю гз нц ф юп
т ин п1

г нгчиз и цф г г гл ги ф ип н фцгя гщм т нц ф юп т ин гп1 л
и дшзлп ф лт иг зг г игяп йи т зл я жцгт юин фцгя гщл1

Н шзи н фцгя гщм т иг зг г игя т и и юг г и юи гкзигю гд ю1
Ф цзи цз гй юдю яцнкг ю ылднл л из гд нл зг ю гк фил т цф гил
из ф г н гд и1 Н шзи л зл лзцгтя юш н фцгя гщм фгизци ид гя
ф цзи г т л изил д ф г л глд гии гй юш иыи лм л т ф нц ф ж
т ин г1

л и дшзлп ф л лфг гяк г л шзи гд ю гз нц ф юп т ин п
фгищгггкл г ж д цз г л тлд нптя и л лг1 нгчиз г з гй г
т из ф г л я ф цзи гп кп й фя гд ю гзг п д цз г лл ф д з и
кгтгг л г юш гфгфг лип цьид юшкг лм ип 1

и ф и фя кг ж лкгщц фп ф игя м гд ю ф цзи г
д цз г лл ифи кг изц ъ лмнчиз м1

1.4. Оценка курсового проекта

кг иыи лл нц ф ж т ин г ф цзи т изфг г и иж дщгй п л
гин п г лг гш т иг зг г иг и т кз ии ъип кг з им з гьггг
нкгпи гщц мфифл ф и ф ц ъ ип фипиф и1

иг зг г игя щил ги нц ф мт ин ф и ф лл ф ц и йзи юпл
н л и л пл1

Уиыи лип нгчиз ю п йи дю я изиг д кг игя г кгъл г нц ф ж т ин г
г ф и ид г лм гк гд г юшл т л юшнчиз м1

ц ф мт ин щил ги ф г гль шы цз ги лигя
ицз ги лигя 1

Ифг л ф цзи и т изфг г лг кг иыи юм нц ф мт ин цф г ги юм ф н
т иц гйл игя м т лъл и т иг зг г игя юфг г и щнц
ицз ги лигя 1

Ф цзи т гцъл ылм ицз ги лигя ц ци нц фьл ги ф лпи ълп
гнгзиплъфнц кгз гйи фя н г глн лзл ци ф т зни т изцп и п
г йи лип инць ипн гицфти гип фллт пийц ъ мг иф гщл ф цзи 1

ц ф юи т ин ю фвг ф цн злиг в печатном и электронном видах л
шг ф г ф и ф ц ъ лшнчиз гш иыи лиз цшги 1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022