

к пвн п лк з ш в ллЮ дк ьЕл ж злж вбвн
вбвн ищквлл б н п вкквлЮбг вкквллЮ дк пвищквлл фнвг бвк в
ш в ллЮ дк ь
йливк з жл б н п вккшжк вн пвп
вбн мн зи бклжй пвй п з к лнй п з

Мп внг б ы
нлнвзпнмл фвЮл-
йвпб фв злжн Юпв
М п йвкзл
«29» ыкь 2022

К мн ивк вмлб лл з 09.
К мн ивккл пщ мнл ищлЮ дк пвищквлл мнл н ййш
лнй лЮфвк ь: лфк ь

блЮвклк д вб к фвкл лл вл д зл-й пвй п фв зл л з ищвлп
«22» ыкь -)мнлпзлп

1. Требования к курсовым проектам

шмликвк в □ л нийивк в з н л шт □ мнлвзпл лб к □ д □ г кшт □ мвн мвзп кшт □ бл □ ивбл пвицзлж □ бвьпвицк л п □ п бвкпл □ □ п лнфв злй □ д йлбвж п □ мнвмлб пвий □ лнй н вп ь □ й фкл шц Юб ц в л □ мв и п , н д вп ь □ йвк в нв шц зп ицкшв □ мнл Ювй ш □ йл пльпвицк л □ лн вкп нл шц ь □ к фклж и пвн п нв □ мв кл □ мн йвкышцк □ мн зп зв лвлнвп фв з вдж к ь

н л лж □ мнлвзп □ злй мивз к ь □ йл пльпвицк ь □ н Юп □ п бвкп □ мл □ фв Юлж □ б ми кв □ шмликв ь □ нвд ищ пв □ з н л л □ мнлвзп нл к ь □ мл □ д б к ь □ мн □ злк ищ нл к □ мнвмлб пвий

ли фв п л □ з н л шт □ мнлвзпл) □ к йвкл к в □ б ми к □ мл □ злпнш □ лк □ мнвб й пн ь п ь □ п зг в зли фв п л □ ф л □ л Юд пвицк лж □ фв Юлж к н дз □ п бвкп □ лп вбвкк лв □ к □ т □ шмликвк в □ лмнвбвиьып ь □ фв Юшй □ ми клй □ мл □ злкзпнклй □ к мн ивк ь □ млб лпл зв □ мв ицк л п

1.1. Выбор темы курсового проекта

вй п з □ з н л шт □ мнлвзпл □ блиг кш лп вф шц фв Юшй □ д б ф й □ б ми кш □ к ньб □ □ ып й □ лп вп п л шц нв ицкшй □ д б ф й □ Юб ц вж □ мнл в лк ицк лж бвьпвицк л п □ вй п з □ блиг к □ л кл ш шц ь □ к □ зп фв злй □ й пвн ив лн к д ж □ к □ й пвн ив □ л Ю кклй □ п бвкп й □ □ тлбв □ мнл д лб п вккшт □ мн зп з □ к □ нвд ищ п т □ к фкшт □ ивбл к ж □ лпн бк зл □ з вбнш □ м н кш □ □ п бвкпл □ □ блиг к □ лт пш шцк Юивв □ г кшв н д ввицб ми кш

Вкб б ицк лв □ д б к в □ к □ шмликвк в □ з н л л □ мнлвзп □ блиг кл □ лбвнг шц б ккшв □ бл п шцкшв биь □ мл п кл з □ д б ф □ мнлвзп нл к ь □ лнй и нл з □ мнл Ювй клж п) □ л п ивк ь □ пвтк фв зл л □ д б к ь □ □ п б □ □ квй □ блиг кш □ Юлшц □ з д кш йвглб фв з ь □ й пвн п н □ □ кшв □ к лнй лккшв □ шцк з

н □ лнй и нл зв □ кб б ицкшт □ д б к ж □ к □ шмликвк в □ з н л шт □ мнлвзпл □ блм з ып ь □ н дн фкшв □ н кпш □ тлбкшт □ б ккшт □ д б к ь □ лбкл л □ □ пл л □ г в лбвнг к ь

вй п з □ з н л шт □ мнлвзпл □ □ кб б ицкшв □ д б к ь □ тлбь □ □ лкб □ л вклфкшт □ нвб п □ мл □ лп вп п ыц вж □ б ми кв □ □ зиыф ып ь □ □ н Юф ы □ мнл н й □ б ми кш

вй ш з н л шт □ н Юп □ йл п □ мнвбвиьшц ь □ н джшй □ мл л Юй

1. нвмлб пвиц □ лмнвбвиь в п вй □ з н л л л мнлвзп п бвкп □ и □ мв и п □ вбвп ивбл пвиц з ы □ н Юп □ мл □ лмнвбвиь в кк лж п вй в □ лк □ й лг в п мн ив фц з в □ н дн Юп з в □ п бвкпл □ мнвбилг □ й □ биь □ лнфв зл л □ мл з □ мвнвфкшц з лкзпнвкшп п вй

2. п бвкп □ н Юп в □ мл □ п вй в □ лп вп п ыц вж □ в л □ кпвнв й □ ш Юн □ п вй ш □ мл л Юп в □

- мнл йлпн □ к и п фв з т □ л Юнл □ бл п г вк ж □ к з) □ бви ккшт □ вб ц й □ мв и п й □

- лдж злйивк в □ л □ мв ицк лж и пвн п нлж □

- ш Юн п вй ш □ Ю дз лж з □ мнл Ювй п з в н квв □ шмликвк кшт □ ивбл к ж

л ив п л л з з □ ш Ю к □ □ л и л к □ □ к фкшй □ н зл лб пвий □ п вй □ з н л л л мнлвзп □ л п иьвп ь □ з ивкб нкшж □ ми к □ □ злпнлй □ лмнвбвиьып ь □ нлз □ шмликвк ь □ ып мл □ з н л л л мнлвзп □ и к □ л Юв ф в п з лкпнлишц □ тлблй □ шмликвк ь □ ивбл к ь □ □ млй л в □ п бвкп □ йл пльпвицк л □ л лдж кк л □ шмликв шц з н л лж мнлвзп.

1.2. Композиция курсового проекта

н л лж □ мнлвзп □ мнвбмли в □ мл п кл з □ д б ф □ мнлвзп нл к ь □ лнй и нл з □ мнл Ювй клж □ п) □ к и д □ мнл Ювй клж □ п) □ н дн Юп з □ мнвбилг вк ь □ лбвнг ц в л □ н йлпнвк в □ кв злишц т □ л дй лг кшт □ м пвж □ вв □ н днв вк ь □ л Ю кл к в □

дЮн вйл л□ н кп□ нв вк ь)□ шмликвк в□ н фвкшп)□ ивбл пвицз т)□ злк пн зпн з т)□птвклил фв з т□н Юп)□ зиыф ь□н дн Юпз □злймивзп □ и □лпбвицкшп□ ыивйвкп□ пнвЮвйлжблз йвкп

□лпбвицкшп□ и ф ьт□ □ лбвнг к в□з н л л л□мнлвзп □йл п□Юш□□ зиыфвкш□ д б ф □ лдб к ь□лЮ д л □лпл лжмнлб з □ и □вв ыивйвкп□ □к мн йвн □мнл н йй□биь □злк мвзп□ □нлзл □□пб

нвЮ к ь□з□ лбвнг к ы□ □зн пвн □л вкз □з н л л л□мнлвзп □мнвб п ивкш□ □ н Юф т□мнл н йй т□лп вп п ыц т□б ми к

1.3. Руководство курсовыми проектам

Вкб б ищлв□дб к в□ шб вп ь□ п бвкп□ мнвмлб пвиив□б ми кш)□мл□ злпнлж□ шмликьвп ь□з н л лж□мнлвзп)□ пвфвк в□ -□бквжмл ив□к ф и □вй в пн

п бвкп□ л йв пкл□ □мнвмлб пвиив□ л п иьвп□ н з□н Юш□□к б□з н л шй□ мнлвзпшй

К □з вбнв□ п к и вп ь□ нвйь□злк ищ□ ж□мл□з н л шй□мнлвзп й□ н □ квлЮлб йл п □мнвмлб пвиив□лг в□мнл лб ш□дн ммл швзлк ищ□

□тлбв□злк ищ□ ж□мнвмлб пвиив□мнл внъвп□ шмликвккшв□н дбвиш□н Юш□□ п бвкп □блиг кшЮш□□ з дкшл Ю □□квблн Юпз)б кшн дчъ квк ь□мл□ пн квк ы□ квбл п пзл □ □н Юпв□ □тлбв□ кб б ищкшп□злк ищ□ ж□ ивб в□пнвЮ ш□□лп□ п бвкп □мн вбвк ь□лЮ кл к ь□к Юивв□ г кшп□нв вк ж□ □лмнл л □з н л л л□ мнлвзп

н □квлЮлб йл п □ млищ□ к ь□ □тлбв□н Юш□□к б□з н л шй□мнлвзпшй□ мв и днл ккл л□лЮн бл к ь□ мн Юнл)злймш□пвнл □ □пм)з вбн □блиг к □ мнвбл п ш□□ п бвкп й□ лдйлг кл ш□дн Юш□□к □б кклй□лЮн бл к □□ лЮбквл□лп□ д ми к нл ккшп□н м к вй□фвЮш□д кьп ж□нвйь

п вп п вккл ш□□ д□ лн к д ы□ йл пльпвицкж□ н Юш□□ п бвкп□ к □ лЮн бл к □кв в□д вб ыц жз вбнлж

1.4. Оценка курсового проекта

л□д вн вк □з н л л л□мнлвзп □ п бвкп□ мнвб п иьвп□ в л□ □Юй г клий□ □ ыивзпнлкклий□ н кп т□ мнвмлб пвиив□ кв□ млдбквв□ фвй□ д□ -□бквж□ бл□ к ф и □ ьзд йвк лкклж□ в □□лп вп п ыц вй□ вй в пнв

нвмлб пвиив□ л вк в□□з н л лж□мнлвзп)□ □ лп вп п □□ п внг бвккшй □ зн пвн ьй

Ев вк вй□з вбнш□йлг в□Юш□□ вбвк □лЮд пвицк ь□д ц п□з н л л л□мнлвзп □ к □л кл в□нвЮ к ж)н дн Юп ккшп□ □мн кьшп□з вбнлж.

н л лж□мнлвзп□л вк вп ь□к □лпи фкл)□ тлнл л)□ бл ивп лн пвицкл)□ кв бл ивп лн пвицкл □

и □п бвкп□кв□мнвб п и□д вн вккшж□з н л лж□мнлвзп□□ п кл ивккшж□нлз□ мл□ кв г пвицкж□ мн ф кв)□ пл□ мнвмлб пвиив□ ш п иьвп□ л вкз □ кв бл ивп лн пвицкл

п бвкп)□ мли ф ж□ кв бл ивп лн пвицк ы□ л вкз)□ ф п вп ь□ йвыц й□ з бвй фв з ы□д блиг вккл ш□□злпн ь□и з б н вп ь□ □мнъбзв□мнвб йлпнвкклий□ лилг вк вй□лпвз ц вй□злкпнлив□ мв вйл п □□мнлйвг плфкж□шв п □п бвкп□

н л шв□мнлвзпш б ып ь□н зл лб пвиив□ в печатном и электронном видах □ тн кьп ь□к □лп вп п ыц т□з вбн т□пвфвк вб т□ивп□

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0386A3C5600B7ADAC9B742A1E047D57D8180
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022