

К КУФВ УФДР ОК К Д У З R R Г Й Д К 6
РУУКЛУОРЛ ЦЗ З ШКК
РЙ З УОКЛ РУ УФДЗ Л ЗЦФБ РЛ ФВЧ К ЗУОКЛ КДЗ УКФВФ
К ЗПК ВМВЖЗ КМВ 0 0 КННКГ ПЫКМГ ДВ



« 02 » 09 2021 г.

« - »

18.03.01. - Чк кшв мв фвчпгнг к

Чк кшв мв фвчпгнг к гт впкшв мкч дзыз фд

ГВМВНВДТ

2021

1.

Швнк етг кйдг ж фдзппг л етвмфкмк д ггфдзф фдкк Ц RY5- DR ег пветвднзпк ег жгфг дмк в к фггд 3: Q3Q3 Чк кцв мв фвчпнг к йвмгзензпкз к н гнзпкз фвгтзфкцв мкч йпвпкл. егн цвпп ч к к д етгшв з гг цвпк . еткггтзфвпк ге фв пв шгг-к нзж двфвнюмгл. етг кйдг ж фдзппг л к етгзмфпгл жз фвнюг фк. цгт ктгдвпкз пвд мд в г фг фвнюг г тзъзпк мпмгзфп ч етгцз кгпвнюг ч йвжвц д ггнв фк чк кцв мгл фвчпнг кк0

2.

Р пг дпг л йвжвцвл етг кйдг ж фдзппг л етвмфкмк дн зф еткггтзфвпкз ге фв д к нзж двпкк вmf внюг л пв шгг л етг кйдг ж фдзппг л+ етггнз . в фвмиз ег жггт пзггчгжк ч вфзтквнг джн д егнпзпк в к фвт мгл жк зтфвпкк0

Д ггфдзф фдкк етгцкнюг л пветвднзппг фю в к фвт мгл етг тв к дкжв к етгцз кгпвнюг л жз фвнюг фк йвжвцк етвмфкмк

йвмгзензпкз к н гнзпкз фвгтзфкцв мкч йпвпкл д ггнв фк твйгвгфмк пгд ч чк кмг-фвчпнг кцв мкч етгшв гд ЧФЕ+ етгзмфкгтгдвпк пгдг гггт жгдвпк

еткггтзфвпкз етвмфкцв м г ге фв. гднвжзпкз еткз в кк зфгжв к етгдзжпк в г фг фвнюг л пв шгг-к нзж двфвнюмгл твггф

гднвжзпкз зфгжв к к етг тв п к тзж фдв кггтвггфмк тзй нюфгг д ям езтк зпфвнюг чк нзж двпкк

йпвмг фгг кппг двпкк ппг л пв шгг-к нзж двфвнюмгл к етгзмфпг-мгп фг мфгт мгл жз фвнюг фю етгзмфп ч гт впкйвпкл д ггнв фк чк кцв мгл фвчпнг кк

ггтк к фв вфкйвпк вфзтквнв жн в к фвт мгл жк зтфвпкк0

Огпмгзфп з йвжвцк. д егнп з з в к фгвпфг д фвшпкз етг кйдг ж фдзппг л етвмфкмк. гфгви в ф д кпжжджвнюг енвпз етвмфкмк. д жвдвз г пв шгг т мдгжжфвнз в к фгвпфв0

3.

Етг кйдг ж фдзппв етвмфкмв гизф етгдгжфю д нзж ыкч цгт вч нвггтвфгтпв цгт в етгдзжпк етвмфкмк - твггфв пв мвцзжтвч Ф . д пв шгг ч егжтвйжнзпк ч. шггизжпк ч. етгдгжыкч еткмнвжп з к нзж двпк ег етггнз в в к фвт мгл жк зтфвпкк фжзпфв- в к фгвпфв0 Уф жзпф д егнп зф фвгтзфкцв мкз к нзж двпк . етзж вфгкдв ыкз ггт кпцгт впкк гг ггъзмфв к нзж двпкк к кнк+ г етгкчжыкч етгшв вч шггтзй к фг шггккк нкфзтвф т . к з ыкз дъктгмг ж фездпв шгг-фвчпкцв мгл гкгнкг фзмв д фф0янзмфгппг л+к д Кпфзтпзфв. в фвмиз нвггтвфгтп з к нзж двпк . егйдн ыкз твггфвфюпзег тзж фдзппг к нзж з к ггъзмфв к. д фф0 к нзж двпк к егнпг двпкз мгею фзтпг г гжнктг двпк кй цвз ч етгшв гд

етг кйдг ж фдзппв цгт в етгдзжпк етвмфкмк. егж мфгтг л егпк взф дгй гипг фю етзг двпк фжзпфв- етвмфкмвпфв пв етг кйдг ж фдз. д етгзмфп ч гт впкйвпк чк шггизжпк ч0 вппв етвмфкмв г ыз фдн зф . д шв фпг фк. д цгт з д егнпзпк тзвнюг г к нзж двфвнюмг г етгзмфв0

- исследовательская работа в период практики может осуществляться в следующих формах:

4. д егнпзпкз йвжвпкл пв шгг г т мдгжжфвн д ггфдзф фдкк фдзти жзпп енвпг пв шгг-к нзж двфвнюмгл твггф мвцзжт
5. шв фкз д з кпвтгч ег фв вфкмз к нзж двпк + в фвмиз д пв шгг-к нзж двфвнюмкч етгзмфвч. д егнп з ч пв мвцзжтз

6. д ф ензпкз пв пв щпг-етвмфкцв мкч м пцзтзпшк ч. етг джж ч д пкдзт кфвфв. д жт кч д йвч. в фвми з шв фкз джт кч пв щп ч м пцзтзпшк ч. з кпвтвч к фф0
7. егжгфг дмвк е гнкмвшк фвйк г д ж мнвж д. пв щп ч фвфвл0
8. Езтзшвпюцг т к нзж двфвню мл етвмфкмк ги зфг фюм пмгзфкйктг дпк ж ег нпзп д йвдк к г фк гф езпкцкмк в к фвт мл етг тв . г п пвчг жкф дг з г фгви зпкз д кпжждж внюг енвпз в к фгв0

4. Место практики в структуре ОП подготовки бакалавра

Етг кйдг ж фдзппв етвмфкмв гвйкт зф пв з фв фдзппг пв щп ч к етг цз кгпвнюи ч ж шкенкпвч г пгдпг л гтвйг двфвнюг л етг тв гвмвнвдтквфв ег пветвднзпк Чк кцв мв фвчпгнг к 0
н езь пг г етг чги жпк етг кйдг ж фдзппг л етвмфкмк ф жпф ф жпф ж ни зп

знать:

фвчпкцв мкз к етг тв п з тзж фдв тзвнкйвпкк кпцгт вшкгпп ч фвчпгнг кл. г пгд твггф днгмвнюи чк нггвнюи ч зфч
г пгдп з йвмгп зтпг фк етг фвмвпк ЧФЕ к чвтвмфвтк фкмк твдпг дз пг г г фг пк . зфг ж гек впк чк кцв мкч твдпг дз кл
г пгдп з яфве мвцв фдзппг г к мнкцв фдзппг г чк кцв мг г впвнкйв фвгтзфкцв мкз г пгд к еткпшке чк кцв мкч к цкйкмг-чк кцв мкч зфг ж д впвнкйв
еткпшке цкйкцв мг г гжнктг дпк ЧФЕ
фкерг д етг шв чк кцв мл фвчпгнг кк
г пгдп з еткпшке гт впкйвпкк чк кцв мг г етг кйдг ж фдв. зфг ж г швпмк яццзмфкдпг фк етг кйдг ж фдв
фвчпгнг к кгггт ж дпкз етг кйдг ж фдв д гг фдзф фдкк етг цкнз егжгфг дмк

уметь:

твггфвфюдмвцв фдз егнкой двфвн езт гпвнюг г мг ею фвтв к егнкой двфю г пгдп з чк кцв мкз йвмгп . фвт гжкпв кцв мкз етвдгщп з жвпп з к мнкцв фдзпп з ггфпгъзпк чк ккжн тзъзпк етг цз кгпвнюи ч йвжвщ
етк зп фю зфг ж д цк нкфвнюг л вфв вфкмк к вфв вфкцв мл фвфк фкмк жн тзъзпк м пмгзфп ч йвжвщ тв швфв. етг змфктг дпк . гжнктг дпк . кжпфкцкмвпкк к г ефк кйвпкк етг шв г дчк кцв мл фвчпгнг кк
етг кйдз фк тв швфвчпгнг кцв мкч етв зфгг джн йвжвппг г етг шв в
владеть:

зфг жв к етг дзжпк цкйкцв мкч кй зтзпкл. мттзмфпг л г швпмк ег тзъ пг фвл етк етг дзжпкк ям езтк зпфв
ям езтк зпфвнюи к зфг жв к гетзжнзпк цкйкмг-чк кцв мкч дг л фд чк кцв мкч гзжпзпкл
пвд мв к етг змфктг дпк етг фвлъ кч веевтвфг дчк кцв мл етг ънзппг фк зфг жв к вфв вфкцв мл фвфк фкмк жн гтвггфмк тзй нюфвфг д ям езтк зпфг д евмзфв кеткмнвжп четг тв жн гжнктг дпк чк кмг-фвчпгнг кцв мкч етг шв г д0

5.

708 Д тзй нюфвфв етг чги жпк жвппг л етвмфкмк гг шв ызг цгт кт ф нзж ыкз мг езфвпшкк О-3. О-4. REO-3. REO-8 EO-3. EO-2

O-1.2

O-2.3

REO-1.1

REO-6.3

EO-1.2

EO-2.2

EO-2.3

704 Д тзй нюфвз етгчгижпк жвппгл етвмфкмк гг шв ызг цгт кт ф
нзж ыкз етвмфкшв мкз пвд мк к зпк

Уг жтвивпкз етвмфкмк гетзжн зф индивидуальной программой. мфгтв
твйтвгвф дзвф в к фгвпфг гд з фпг т мдгжжфвнз к фдзти жвзф т мдгжжфвнз
в к фвт мл етг тв 0 Етг тв в жнипв г фю фв пг д йвпв фв гл
жк зтфвпкпгпг г к нзж двпк 0

Ргыв фг жз м фюпв шгг-к нзж двфвню мл етвмфкмк г фвдн зф 15 йвпвп ч
зжпкш 540 шв гдк дмн пвзф нзж ыкз твйжн

вйжн яфве + етвмфкмк	Дкж твггфпв етвмфкмв К + дмн шв У У	Цгт в фзм ызг мг пфгн
1	2	4
3 яфве - ег жг фг дкфвню л	Кп фг мфви ег фвчпкмв гзйгев пг фк0 Уг фвднзпкз енвпв етгчгижпк етвмфкмк0 Кй швпкз к впвнкй евфвпфг д к к фг шккм д нкфзтвф т ег фв з к нзж двпк швню кч к ег нюй двпк етк д ег нпзпкк д е млгл мдвнкцкмвпкг ппг л твггф 0	Кпжждкж внюл ленвп етвмфкмк. йвдзтзпп л пв шц т мдгжжфвнз

<p>4 яфве - ям езтк зпфвню л</p>	<p>пвнкй к фв вфкйвшк к г г г г г зпкз пв щг - фвчпкш м л кпцгт вшкк ег фв з к нзж двпкл0 R дг зпкз зфг ж дк нзж двпк к ег дзжпк ям езтк зпфвню ч твггф кпцгт вшкпп ч фвчпгнг кл дпв щг ч к нзж двпк ч. етг тв п ч етг ж мфг д. г фпг ыкч м етг цз кг пвнюгл цзтз0 Етг дзжпкз фвг тзфкш м г кнк ям езтк зпфвнюг г к нзж двпк дтв мвч ег фвднзпп ч йвжш0 пвнкй к г г твгг фмв ям езтк зпфвню ч жпп ч. цгт нктг двпкз д дг ж дк етзжнг и зпкл ег тзй нфвфв к нзж двпк 0</p>	<p>Йвмн швпкз т м дг жжфвн</p>
<p>5 яфве - ег ж г фг дмв к йвыкфв г фшфв ег етвмфкмз</p>	<p>Rцгт нзпкз к йвыкфв г фшфв</p>	<p>йвшф</p>

Кфг г дв вфв фшк ег етвмфкмз г цгт нзпкз к йвыкфв г фшфв.

Цгт в етг зи фгщгл вфв фшкк кфг етвмфкмз+ ф жпфв ег тзй нфвфв
етвмфкмк йвшф д фвдн зф пв г пг двпкк йвыкф ф жпфг - в к фгвпфг г фшфв г
етвмфкмз0 Rшпмв ег етвмфкмз йвпг кф д йвцфп дзж г фю к йвшфп мким
ф жпфв. етктвдпкдвзф м гшпмв йвшфв + ег фвг тзфкш м г г шпк к

Ог фшфп жм зпфв г етг чг и жпкк етвмфкмз г фпг ф
г фй д г етг чг и жпкк пв щг -к нзж двфвню м л етвмфкмк ф жпфг пфг .
г фвднзпп лт м дг жжфвнз етвмфкмк
г фшфг етг чг и жпкк етвмфкмк. г цгт нзпп л д г г фдзф фдкк фвпг днзпп к
фгзгг двпк к
жпзпкм етг чг и жпк етвмфкмз0
в к фгвпф-етвмфкмвпф г цгт н зф етг змф г фшфв г етвмфкмз етзйпфшкзл+
г г и жвзф г фшф пв щг т м дг жжфвнз . д н швз йв зшпкл к етвдн зф кч.
ег жк двзф г фшф пв щг т м дг жжфвнз к жвзф пв мвцзжт жн тз к фгшкк пз

2004.-555 0

4. гтг к гд 0 0Тмнг к етзтвггфмк нздгжтгжп ч к фв цвгпкм Ег ж тзж0 жтв чк 0 пв м етгц0 0 0 гнг вфгдв. жтв фвч0 пв м етгц0 Т0 0 Фзн ь здв0 0 Чк к . 42240 82: .
5. вгд п 0 00 Фзчпнг к етзтвггфмк етктгжп ч япт гпг кфвнзл0 0 Чк к . Огнг У. 42260 678
6. Фк гцззд Д0У0 Узтвцк гд 0 0 Фк гъзпм 0Д0Еткпше фвчпнг кк г пгдпг г гт вкпшв м г к пзцфвчк кшв м г кпфвйв цвг0 ег ггкз жн Д Йд Кйж0. етзт0к же0Кйж0фвнюфдг Д ь в ь м нв. 4232. 722 0
7. Угмнгд 0У0 Чк кшв мв фвчпнг к цвг0ег ггкз жн фжпфг д д йг д Д 2-ч ф0Ф0 Чк кшв етгкйдг ж фдг д вфггег зпгл жз фвнюг фк0 R пгдп з дегт чк кшфвчпнг кк0Етгкйдг ж фдг пзгт вкпшдзыз фд1 0У0Угмнгд0-0Днвж . 42250- 589 0кн0- цвг0ег ггкз жн д йг д+0- ISBN 5-691-00356-9. -
8. Фвтвмпгд 0Д0R пгд фвчпнг кк етзтвггфмк етктгжп г вйв км пжп вфв цвгп0 ег ггкз1 0Д0 Фвтвмпгд . 000 вгд п0 фгвчпню Кйждг Ф . 2000.- 453
9. вгд п 000 Чк к к етджшв етзтвггфмв пзцфк цвг0 ег ггкз1 000 вгд п0 фгвчпню Кйждг Ф . 3; ; 90 348 0
10. гдд0 0Чк к пзцфк к вйв0 0 Чк к . 42260 4: 9 .
11. Фенкдв. вйшц з вфгквн к фвчпшв мкз икжмг фк0 гтфк зпф к етк зпзкз етвдшцг з кйж0 Ег ж тзж0 Д0 0 мнюккмг дв0 0 Фзчпцгт . 1999.-7; 8 0
12. Гзн пкп Г0Д0Фзчпшв мкл впвнкй пзцфетгж мфг д к вйв цвг0Ег ггкз жн фвчпкм гд05-з кйж0 етзтвг0 0Чк к . 3; : 803: 6 0

- янзмфггшп з мп езмф нзмкл
- янзмфггппв гкгнкг фвмв мвцзжт
- янзмфггппг-гкгнкг фвшцв к фв в Огп ншфвф-ен . впо IBooks.

н гг шв ыкч жнипв г фюггз ешвпв дгй гпг фюгезтвфкдпг г гг зпв кпцгт вшкзл гфшв фдзпп кк йвт гзип к д йв к. етзжетк фк ккгт вкйшк к. ггз ешвп ж фем гдтз зпп етгцз кпвнюг гвйв жвпп ч. кпцгт вшкпп етвдшц к егкмгд к фв в . к з ык д зфк Кпфвтпзф д ггфдзф фдкк етгцкнз ггтвйг двфвнюг л етг тв 0

Етвмфкмв гизфетгджжфю

пв мвцзжтз чк кшв мгл фвчпнг кк пзцфк к вйв. д пв шг-к нзж двфвнюмкч гт вкйшк ч. егжтвйжнзпк ч етгкйдг ж фдзпп ч етзжетк фкл к цкт . ешквнкйктг двпп ч нвггтвфгтк ч пкдзт кфвфв. пв гвйз пв шг-ггтвйг двфвнюг ч к кппг двшкпп ч швпфггд. етгджыкч к нзж двпк ег пветвднзпк в к фвт мгл етг тв

пветзжетк фк чк дгт вкйшк чтвйнкшц чгфгв нзл кцгт гг фдзппг фк. д кч фг мфгтп чегжтвйжнзпк ч швчвч. нигвч. гфжнвч+к деггзмфп чгт вкйшк ч0 Дегжтвйжнзпк ч. жз етгчгжф етвмфкмв, фжпфв д жнн ф твггцкз з фв жн д егнзпк кпжджжвнюг ч йжвпкл ег етг тв з етвмфкмж0 Дезткж етвмфкмк фжпф егжцп ф дз етвдкнв дп фгзппз г тв егт жмв к фвчпкмк гзйгев пг фк. фвпг днзпп дегжтвйжнзпкк к пвтвгцкч з фвч0

Уггмк етгдзжпк етгкйдг ж фдзппгл етвмфкмк гетзжн ф твггшк швгп енвпг к твцкмг швгпг гетгшв в

Составитель:

Доцент кафедры «ХТНГ»

/М.А.Мусаева/

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «ХТНГ»

/Л.ИИ.Махмудова /

Зав. выпускающей каф. «ХТНГ»

/Л.ИИ.Махмудова /

Директор ДУМР

/М.А Магомаева./