

1. К т ы_ м жбмднкдж м куба лмк м иич лм жджд
2. Dkmtжкпм д нк] бмв йдб лм жджд
3. нзкЮдымб здг тдд м куба лмк м иич лм жджд
4. кйкмзшд ктбйж мбгпзцк ккЮкнЮбйдылм жджд

1. Общая характеристика рабочей программы практики

Лз йдмкЮйдб д км йдг тды лм жджд й Юб_ бб цк л _]кзв йч к бнлбидЮкшб лкнзб] кЮкбзшйкб м нф дмбйдб жмп I кмидмпбич_ п к пу ьт д_ны пибйда(й ЮжЮ лм ждубнж к клчк д д_пнз кв йбйдб лк ибмб лбмб_к] ккк] йк к цк л лм жджд ж]мп кип7 тбзкнкйкнкшлк] кккЮд нлбтд зднккЮж Юлкзйбйдь кнккЮч_ кмт] кЮ_1 пйжгда7 нЮгш лм жджд н кбкмбкдибнжди к пубйдби

Дк] бмв йдб Юб_ цк лкЮ лм жджд клмб] бзбкны кмб кЮйдыд ж пубйды д лм ждубнжип клчкп лк жв]кип дг лмк бнндкй зшйч_ ик]пзба ЛЛDDГ ДЛК Ю нкккЮкнкЮд н L KD ДЛК(м кидид лмк м ии ид лм жджд

Дк] бмв йдб Юб_ цк лкЮ лм жджд]кзв йк к бнлбидЮкш к кнккЮйпль лкнзб] кЮкбзшйкнкш I кмидмкЮйды п к пу ьт д_ны нднкбич пибйда(тбзкнкйка лмк бнндкй зшйка]бкбзшйкнкд д лм ждубнж к клчк ЮнкккЮкнкЮд н кмб кЮйдыд L KD ДЛК

Лм жджд диббк тбзшь жилзбнйкб кнЮбйдб к пу ьт дидны Юб_ Ю]кЮ лмк бнндкй зшйка]бкбзшйкнкд лк нлбтд зшйкнкд лмк бнндд нмб]йб к лмк бнндкй зшйк к к м гкЮйды(I кмидмкЮйдб к т д_д лмк бнндкй зшйч_ жилбкбйтда(к жв блмдк мбкбйдб йбк_к] дич_ пубйда д клчк лм ждубнж м ккч лк нлбтд зшйкнкд лмк бнндд

1.1 Место практики в структуре ПССЗ

I ку ы лмк м ии лмкдгЮ]нкЮйика лм жджд ыЮбкны нкнк Юка у нкшь ЛЛDDГ ДЛК лк нлбтд зшйкнкд 10, ., - дг ай лк ккм нзыи (к бнлбидЮь t ба мб здг тдь L KD ДЛК(д кйкнкдкны жлмк бнндкй зшйкип тдзп пуб йк к лз й (дибйкбЛИ , 2 ЛЛ, ., - ЛмкдгЮ]нкЮй ы лм жджд Кб_йдибнжб днлкзйбйдб_п] кв бнкЮйк-жйнкмпджкмнжд_]дг айбмнжд_ лмкбжкЮЮи кмд зб.

1.2 Цель и задачи практики

Рбзшь лм жджд ыЮбкны жилзбнйкб кнЮбйдб к пу ьт дидны Юб_ Ю]кЮ лмк бнндкй зшйка]бкбзшйкнкд лк нлбтд зшйкнкд(I кмидмкЮйдб лмк бнндкй зшйч_ жилбкбйтда(к жв блмдк мбкбйдб йбк_к] дич_ пубйда д клчк лм ждубнж м ккч лк нлбтд зшйкнкд

Г] у ид лм жджд ыЮбкны

нI кмидмкЮкп(г жмблдкш(м гЮкшлм ждубнжб й Юж д жилбкбйтдд Юлмктбннб Юлкзйбйды клмб] бзбййч_ Ю]кЮ м кк(нЮг ййч_ н кб_йдибнжди днлкзйбйдби_п] кв бнкЮйк-жйнкмпджкмнжд_]дг айбмнжд_ лмкбжкЮЮи кмд зб7

I кмидмкЮйдб лм ждубнжд_ пубйда м гм кч Юкш кб_йкзк дубнжть жмп дг кккЮбйдыдг] бзда;

Юлкзйкшкб_йдибнжб ибмбв д7

Юлкзйкш шлбмдибйк зшйчб к м гтч к цбж]дг ай дзд б к кк] бзшйч_ пубйккЮЮи жбкб дзди кмд зб ЮнкккЮкнкЮд н кб_йдибнжди г] йдби клдн йдби 7

]кЮ] дкшкч кйч б к м гтч лмкч ф збййка лмк] пжтдд]к нкккЮкнкЮдыкб_йдибнж м]кжпйк тдд7

м гм кч Юкшцк зкй и жбкЮи нфк б дг] бзды

1.3 Количество часов на освоение программы практики:

Лмк м ии м нндк й й лмк_кв]бйдб к пу ьт дидны ЛЛ, ., - ЛмкдгЮ]нкЮй ы лм жджд лк лмк дзъ нлбтд зшйкнкд Кб_йдибнжб днлкзйбйдб_п] кв бнкЮйк-жйнкмпджкмнжд_]дг айбмнжд_ лмкбжкЮЮи кмд зб Юк цбиб 72 у нкЮ

1.4 Вид, способы и формы проведения практики (в том числе в форме практической подготовки).

д) лм ждждбпроизводственная лм жджд
 Длкнк ч лмкЮ бйдылм ждждбЮ бг] й ы
 Л кми ч лмкЮ бйды лм ждждб] днжмбкйк лк Ю] и лм жджд лпкби Ю] бзбйды Ю
 ж збй] мйки пуб йки м 1 джб йблмбмч Юк к лбмдк] пуб йк к Юбибйд]зы лмкЮ бйды
 ж в]к к Ю] нкЮжшлйкнкд Ю] кЮлм жджд

1.5 Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

К т дб жи лбкбйт ддб

Код и наименование компетенции	Требования к умениям
1	2
ОК 01 ч дм кшнлнкч ч мбф бйдыг] и лмк бндкй зшйк] бькбзшйкнкд лмди бйкбзшйк жм гз дийч и жйкбжнк и	Г нлкгй Юкшг] шп д дзд лмк з би п Юймк бндкй зшйки д дзд нктд зшйки жйкбжнкб7 й здгдмкЮкшг] шп д дзд лмк з би п д Ю] бзькшбь нкнк Юч б и нкд7клмб] бзькшк лч мбф бйдыг] уд7ЮыЮкшд ш 1 бждЮк днж кшдй кми тдъ (йбк _к] дйпъ]зымбф бйдыг] уд д дзд лмк з би ч 7 нкнк Юкшлз й] банкЮы7клмб] бздкшйбк _к] дйч б мбнпмч 7 Ю] бкш жп зшйч ид ибкк] ид м кчч Юймк бндкй зшйк д ни бв йч _нл бм _7мб здгкЮкшннк Юбййча лз й7ктбйдЮкш мбгпзшк к д лкнвб] нкЮынЮд_] банкЮа н икнкыкбзшйк дзд нлки кт шь й нк Юдж
ОК 2 Кнпт бнкЮкшлнкднж й здг д дйкбмлмбк тдъ дй кми тдд(йбк _к] дй ка]зыЮ лкз йбйдыг] и лмк бндкй зшйк] бькбзшйкнкд	Клмб] бзькшг] уд]зылкднж дй кми тдд7клмб] бзькш йбк _к] дйч б днккйджд дй кми тдд7лз йдмкЮкшшмктбн лкднж 7нкмгжпмдмкЮкшлкз пи би пь дй кми тдъ 7Ю] бзькш й д кзббгй уди кб Юбмбуйб дй кми тдд7ктбйдЮкш лм ждубнжъ гй уди кнкшмбгпзшк ккЮкднж 7к кми зькш мбгпзшк кч лкднж
ОК 4 Г кк кшЮжззбждЮ д жи й] б(ш 1 бждЮк Ю ди к] банкЮЮкшн жззб ид(мбжкЮ] нкЮи (ждбйк ид	Гй кшлнд кзк дубнжб кнйкЮ] бькбзшйкнкд жззбждЮ д кнк бййкнкба з дйкнкд7] би кйнкмдмкЮкшпи бйдб км йдгкЮЮкшм ккп жззбждЮ(Ю ди к] банкЮЮкшн к пи ьт диднъ(лмблк] Юкбзыд д и нкбм ид Ю_к] б к пубйды(нмбжкЮ] дкбзыд лмкдгЮ] нкЮййка лм жджд7 км йдгкЮЮкшм ккп жззбждЮ д жи й] ч 7 Ю ди к] банкЮЮкшн жззб ид(мбжкЮ] нкЮи (ждбйк ид Ю _к] б лмк бндкй зшйк] бькбзшйкнкд
ОК 10 ЛкзшгкЮкшнлмк бндкй зшйк] кжпйбк тдба й кнп] мнкЮййки д дйкнкм ййки ыгч ж _	Удк кшубмкбв д(лкйди кшнк] бмв йдб лмк бндкй зшйк] кжпйбк тдд(лм Юзшйк бб днлкзшгкЮкш лкйди кшк т да ни ч нв] кжпйбккЮи дйкнкм ййки ыгч жб й гкЮб лмк бндкй зшйч б кби ч ; лкйди кшк т да ни ч нв убжж лмкдгйбнбййч _Ю нж гч Юйда й дгЮнкйч б кби ч лмк бндкй зшйч б д ч ккЮб (лкйди кш кбжкч й гкЮб лмк бндкй зшйч б кби ч 7пи нкЮЮкшЮ] д зк _й гй жи ч б к т дб д лмк бндкй зшйч б кби ч 7 нкмкдкшлмкнч б Ю нж гч Юйдык нб б д к нЮба лмк бндкй зшйк] бькбзшйкнкд7жм жж к кнйкЮЮкшд к цьндкшнЮд] банкЮы кбжт дб д лз йдмбичб 7лдн кш лмкнч б нЮйч б нк т бйды й гй жи ч б дзд дйкбмбпъ т дб лмк бндкй зшйч б кби ч

Лмк бндкй зшйч б жи лбкбйт ддб

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Требования к умениям и практическому опыту
1	2	3
	Л . -	Лм ждубнжда клч кб

Кб_йдибнжб днлкз йбйб _п] кв бнКбйк- жжйнкмржжкмржд_] дг айбмржд_ лмкбжжкКбО и кмд зб	I гм кч Юкш кб_йкзк дибнжъ ж мкп дг кккКббйдыдг] бзды	- м гм ккж кб_йкзк дибнжа ж мкч дг кккКббйды дг] бзды Л- и бйдыб -м гм кч Юкшкб_йкзк дибнжъ д жйИ бжгдкййпъ ж мкч Юкмржж к лмкбжж - 7 -лмди бйкшгй йдык г жйики бмйкнкы лкнкмкбйды _п] кв бнКбййка I кмич д кнк бййкнкы бб Юнлмдъкды
	Л . . ч лкз йкшкб_йдибнжб убмкбв д	Лм ждибнжда клч кб - Юлкз йбйдыкб_йдибнжб_убмкбв ба Л- и бйдыб - Юлкз йкшкб_йдибнжб_убмкбв д лмкбжж] зым гм ккжд жжйнкмржж дд дг] бздын пубкки кнк бййкнкба кб_йкзк дд д I кмикк м гпъ t д_нКбнКбн кмд зкЮ -
	Л . / ч лкз йкш пнлбмди бйк зпйч б к м гтч к цбжж] дг ай дзд б к кк] бзпйч б пб би бйкч Ю и жкб дзди кмд зб Ю нккКбкнкКбд н кб_йдибнжб г] йдби клдн йдби	Лм ждибнжда клч кб - Юлкз йбйдыпнлбмди бйк зпйч_к м гткЮк цбжж] дг ай дзд б к кк] бзпйч_пб би бйкКбОи жкб дзди кмд зб Ю нккКбкнкКбд н кб_йдибнжб г] йдби клдн йдби Л- и бйдыб - мб здгКб ЮкшкКбмбнжб д] бд Юи жкб7 Юлкз йкшкшк зкййч б к м гтч к цбжж] дг ай дзд б к кк] бзпйч б пб би бйкч Юи кмд зб й нКб би бййки лмкдгКб] нКбййики к кмп] кЮйдд(лмди бйьби ки Ю дг ай- дй] пнкмдд -
	Л . 0 кКб] дкшклч кйч б к м гтч лмки ч ф з бййка лмк] пжтдд] к нккКбкнкКбОы кб_йдибнжа] кжи бйк тдд	Лм ждибнжда клч кб -] кКб] бйдыклч кйч_к м гткЮмки ч ф з бййка лмк] пжтдд] к нккКбкнкКбОы кб_йдибнжа] кжи бйк тдд Л- и бйдыб - Ю дм кшд лмди бйкши кмд зч н пубкки д_ I кмикк м гпъ t д_д I пйжтдкй зпйч_нКбнКбЮ -
	Л . 1 I гм кч Юкш пк зкй и жк Ю и нф к б дг] бзды	Лм ждибнжда клч кб - м гм ккж пк зкй и жк Юи нф к б дг] бзды Л- и бйдыб - Юлкз йкшкшк зкййч б к м гтч к цбжж] дг ай дзд б к кк] бзпйч б пб би бйкч Юи жкб(и кмд зб ЮнккКбкнкКбд н кб_йдибнжб г] йдби клдн йдби - 7 - м кк кшй лмкдгКб] нКбййики к кмп] кЮйдд .

2. Структура и содержание практики

2.1 Тематический план и содержание практики

Виды работ	Задания по практике	Наименование лаборатории, необходимое оборудование	Кол-во часов	Планируемые результаты
1	2	3	4	5
ЛмкКб бйб дйнкмржж в лк нк зъ] бйды кмб кЮйда лк к_м йб кмп] д лкв мйка бгкл нйкнд Ю лбмдк] лмк_кв] бйды лм жджд	Г] йдб -	Лки бт бйб й гб лм жджд(Юзъ у ъ т ббб -м кибб и бнкн п] дкКбгп зпйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] кийч б и бнк лк жз дибнкКб к пш ъ t д_нъ7 -жилпъ кмч н лмк м иййчи к бнлбибйбди лмк] бндкй зпйч к д к т б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и пжм йки 7 й зъ] йч б лкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкКб] бйды мллКб_д дй] дКб] п зпйч жжйнвпк тда(2	К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1

		<p>кбят б к жйкмкзыд лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнк(пз Лмв бюз шжж к() 0(пи жмпнпн -(п] 5, (Юки иднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ы кмб _ ш би бйкй ы - ф к ипз пкди б] дайча лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus - ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I QQ C - ф к й зы] йч блкнк ды</p> <p>Лки бт бйдб] зын икнкккбз шйка м ккч (кнй т бййкб жилишь кмйика кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жз ь убиды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжжмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнк(пз Лмв бюз шжж к() 0(пи жмпнпн . (п] 1. , , Юки иднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк жилишь кмйич а нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилишь кмйич а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ ы] кнж ЕМ к]п ипз пкди б] д лмкбжжкм Кi рki] LT / . 5 DLP -2 лбмнкй з шйч _ жилишь кмкЮн Ю _к] ки ЮДйкбмйбк</p>		Л-(-- .
Ю] йча дйнкмпжж в Кгй жиз бйдбн тбзыд д г] и ид лмкдгЮ] нкЮййка лм жджд	Г] йдб.	<p>Лки бт бйдб й г блм жджд(Юз ь у ь т ббб -м кубб ибнкн п] дкЮгп зшйчи к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б ибнк лк жз дибнкЮ к пи ь т д нь7 -жилишь кмч нлмк м ийичи к бнлбйбидби лмкд бнндкй зшйк к д к т б к й гй убиды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййчи шж йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйды збждкййч _ д лм ждибнжд _ г йькда (мпллкЮ _ д дй] дЮ] п з шйч _ жйнпз пк тда(кбят б к жйкмкзыд лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнк(пз Лмв бюз шжж к() 0(пи жмпнпн -(п] 5, , Юки иднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ы кмб _ ш би бйкй ы - ф к ипз пкди б] дайча лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus - ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I QQ C - ф к й зы] йч блкнк ды</p> <p>Лки бт бйдб] зын икнкккбз шйка м ккч (кнй т бййкб жилишь кмйика кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жз ь убиды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжжмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнк(пз</p>	2	К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .

		<p>Лмв бюз шьж к(] 0(пи жмпн . (п] 1. , , Юски уднз бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] кийч _ и бнк жи лшъ кмйч а нкп] бйибнъда нккз -1 ф к жи лшъ кмйч а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дй км ждЮ ы] кнж ЕМ к]п ипз пкди б] д лмкбжкм Кі ркі] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з пйч _ жи лшъ кмкЮн Ю _к] ки ЮДй кмйбк</p>		
--	--	--	--	--

м жбмднкдж (
нкмпжкм д
кнйкЮч б
й лм Юбйды
] бькбз пйкнкд
лмб] лмдыкды

Г] йдб /

Лки бт бйдбй гб лм жджд(Юзъ у ъ t ббб

		<p>-лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и шжм йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмк[Ю] бйды збжтдкййч _д лм ждубнжд _г йькда(млллк[Ю _д дй] д[Ю] п зшйч _ жйингзпк тда(кбжпт б к жййкмкзыд лмки бв пккййка ккбнк тддб. -0, , , (Дикзбйнж(пз Лмв бюзшнжк к() 0(пи жмлпн -(п] 5, (Юкки уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _и бнк (нккз д нктз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ыкмб_ш би бйкй ы - ф к и пзпкди б] дайча лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus -ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I QQ С - ф к й зы] йч блкнк ды Лки бт бйдб] зын икнккккбзпйка м ккч(кнй t бййкб жилишь кбмйка кб_йджа н Юги кв йкнкш лк] жзь убйдыжнбкд Дйкбмйбк д] кнкптки Юпз бжжмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбзпйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикзбйнж(пз Лмв бюзшнжк к() 0(пи жмлпн . (п] 1. , (Юкки уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _и бнк жилишь кбмйча нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилишь кбмйча нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм жд[Ю ы] кнж ЕМ к]п и пзпкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй зшйч _ жилишь кбмкЮн Ю_к] ки ЮДйкбмйбк</p>		<p>Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>
<p>ч] и кб_йдубнжж к г] йдй м гм ккжп] дг ай-лмкбжж дг] бзды Кби кдж г] йда] кзв й б - нкккЮкнкЮЮкш нкЮби бййки п пмкЮъ д лбмнлбждЮи м гЮкдйй пжд(кб_йджд(лмкдг[Ю] нкЮ(шжйки джд д жзпкпмч 7 нкг] Юкш Юги кв йкнкш мб зпйка м ккч н мбф бйдби жп зшйч _ лм ждубнжд_ г] и н Юб] мбйдби Ю лмкдг[Ю] нкЮ7</p>	<p>Г] йдб1</p>	<p>Лки бт бйдбй _г блм жджд(Юъ зь у ь t ббб -м кубб и бнкн п] дкЮдгп зшйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б и бнк лк жз дубнкЮ к пш ь t д_нь7 -жилишь кбмч нлмк м иййч и к бнлбубйдби лмк[бнндкй зпйк кдк t б кй гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и шжм йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмк[Ю] бйды збжтдкййч _д лм ждубнжд _г йькда(млллк[Ю _д дй] д[Ю] п зшйч _ жйингзпк тда(кбжпт б к жййкмкзыд лмки бв пккййка ккбнк тддб. -0, , , (Дикзбйнж(пз Лмв бюзшнжк к() 0(пи жмлпн -(п] 5, , Юкки уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _и бнк (нккз д нктз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ыкмб_ш би бйкй ы - ф к и пзпкди б] дайча лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus -ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I QQ С - ф к й зы] йч блкнк ды Лки бт бйдб] зын икнккккбзпйка м ккч(кнй t бййкб жилишь кбмйка кб_йджа н</p>	<p>4</p>	<p>К , -(К , . (К К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>

<p>- ч кш м гйкк м гйка]зы Юги кв йкнкд Ю км к пу ь т диньЮ нкккЮнккЮд н дй] дЮ] п з шйч ид нжз кййкнкьид д нлнкк йкнкьид</p>		<p>Юги кв йкнкш лк] жзь убйдыжнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжкмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пу жмпнпн . (п] 1. , , Юкки уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк жи лшъ кбмйча нкп] бйубнжда нккз -1 фк жи лшъ кбмйча нккз]зылмблк] Юкбзы 1 фк дйкбм ждЮ ы] кнж ЕМ к]п ипзпкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP 12 лбмнкй з шйч _ жи лшъ кбмкЮн Ю _к] ки ЮДйкбмйбк</p>		
<p>ЛмкЮ бйдб лмб] лмкбжжйк к й здг д кнпт бнкЮбйдб лмктбнн] дг айбмнжж к лмкбжждмкЮйды ЛмкЮ] ькны днв б] кЮйдыд нм Юдкбз шйча й здг ккбубнкЮбййк к д идмкЮ к клч к] зымбф бйды лкнк Юбййч _ г] у г Юнди кнкд кк лмк дзы нлбт д з шйкнкд лмкдгЮ] нкЮбййка лм жджд лкнк Юбййч б г] уд лмкЮ] ькны йбк _к] ди ч б лм ждубнждаб ибмклмдыкды] зы мб здг тдд] би кйнкм тдд й ЮжЮО нкккЮнккЮд н дй] дЮ] п з шйч ид нжз кййкнкьид д нлнкк йкнкьид к пу ь т б кны</p>	<p>Г] йдб 2</p>	<p>Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юз ь у ь т ббб -м кубб ибнк н п] дкЮгп з шйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б ибнк лк жз дубнкЮ к пу ь т д_ нь7 -жилшъ кбмч нлмк м иййчи к бнлбубйдби лмкд бнндкй з шйч к д к т б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и шжм йки 7 й зы] йч б лкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйды збжтдкййч _ д лм ждубнжда г йькда (мпллкЮ _ д дй] дЮ] п з шйч жйинвпк тда (кбжпт б к жййкмкзыд лмки бв пккййка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пу жмпнпн -(п] 5, , Юкки уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - фк] кнж й нкбйй ыкб_ пз би бйкй ы - фк ипзпкди б] да йча лмкбжжкм / _an - фк йкпк пжAsus - фк жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I OQ C - фк й зы] йч б лкнк ды Лки бт бйдб] зын икнккыкбз шйка м ккч (кнй т бййкб жи лшъ кбмйча кб_ йджа н Юги кв йкнкш лк] жзь убйдыжнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжкмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пу жмпнпн . (п] 1. , , Юкки уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк жи лшъ кбмйча нкп] бйубнжда нккз -1 фк жи лшъ кбмйча нккз]зылмблк] Юкбзы 1 фк дйкбм ждЮ ы] кнж ЕМ к]п ипзпкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з шйч _ жи лшъ кбмкЮн Ю _к] ки ЮДйкбмйбк</p>	<p>6</p>	<p>К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>
<p>Г гм ккж шжжгкЮк цбжжЮ] дг ай н</p>	<p>Г] йдб 3</p>	<p>Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юз ь у ь т ббб -м кубб ибнк н п] дкЮгп з шйч и к кмп] кЮйдби 7</p>	<p>6</p>	<p>К , -(К , . (К , 0(К -, Л . -</p>

<p>днкз шкЮйдби м I дубнжд _ нмб] нкЮ</p>		<p>-лкн] куйч б и бнк лк жзз дубнкЮ к пи ь t д нь7 -жилшь кбмч нлмк м и ийчи к бнлбубйдби лмкI бнндкй зшйк к д к t б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййчи и шжм йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ бйды збжтдкййч _ д лм ждубнжд _ г йькда (млллкЮ _ д дй] дЮ] п з шйч _ жжйнпзшк тда (кбжт б к жжйкмкзыд лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнж) пз Лмв бюзшнж к (] 0 (пи жмлпн - (п] 5, (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пуб йч _ лкн] куйч _ и бнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ы кмб ш би бйкй ы - ф к и пз шкди б] да йч а лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пж Asus - ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I Q Q С - ф к й зы] йч блкнк ды Лки бт бйdb] зын и кнкккбз шйка м ккч (кнй t бййкб жилишь кбмйка кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жз ь убйды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжжкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнж) пз Лмв бюзшнж к (] 0 (пи жмлпн . (п] 1. , (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пуб йч _ лкн] куйч _ и бнк жилшь кбмйч а нкп] бйубнжда нккз -1 ф к жилшь кбмйч а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ ы] кнж EM к] n и пз шкди б] д лмкбжжкм K1 ркi] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з шйч _ жилишь кбмкЮн Ю _к] ки ЮДйкбмйбк</p>		<p>Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>
<p>ч лкз йбйdb лкнк Юбййч _ г] и Ю Юбиы лмк_кв] бйды лмкдгЮ] нкЮбййка лм жджд лк лмкI дзъ нлбтд з шйкнкд ЛмкЮбнкд мб здг тдъ лмкбжжйч _ г] и кнйкЮййч _ й кнЮбййд Ю] кЮ лмкI бнндкй зшйка] бькбз шйкнкд д кнЮбййд Ю] кЮ лмкI бнндкй з шйч _ жиллбкбитда</p>	<p>Г] йдб 4</p>	<p>Лки бт бйdb й гблм жджд (Юз ь у ь t ббб -м кубб и бнк н п] дкЮгп з шйчи к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б и бнк лк жзз дубнкЮ к пи ь t д нь7 -жилшь кбмч нлмк м и ийчи к бнлбубйдби лмкI бнндкй зшйк к д к t б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййчи и шжм йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ бйды збжтдкййч _ д лм ждубнжд _ г йькда (млллкЮ _ д дй] дЮ] п з шйч _ жжйнпзшк тда (кбжт б к жжйкмкзыд лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнж) пз Лмв бюзшнж к (] 0 (пи жмлпн - (п] 5, (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пуб йч _ лкн] куйч _ и бнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ы кмб ш би бйкй ы - ф к и пз шкди б] да йч а лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пж Asus - ф к жз кйжд Са е о - л м</p>	<p>6</p>	<p>К , -(К , . (К , 0 (К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>

		<p>лмдйкбм О I Q Q С - ф к й зы] йч блкнк ды Лки бт бйдб] зын икнккькбз шйка м ккч (кнй t бййкб жилишь кбмйа кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жзъ убйдыжнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйня(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пш жмлпн . (п] 1. , (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк жилишь кбмйч а нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилишь кбмйч а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ ы] кнж ЕМ к]п ипз пкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з шйч _ жилишь кбмкЮн Ю _ к] ки ЮДйкбмйбк</p>		
<p>Кб_йдибнжда шк л I гм ккж кб_йдибнжа(нклмкЮ] дкбз шйка] кжи бйк тдд</p>	<p>Г] йдб 5</p>	<p>Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юзъ у ь т ббб -м кубб ибнк н п] дкЮгп з шйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б ибнк лк жз дибнкЮ к пш ь т д_нь7 -жилишь кбмч нлмк м ийчи к бнлбидби лмк] бнндкй з шйк к д к t б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и шж йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйды збждкййч _ д лм ждибнжд_ г йькда(мпллкЮ _ д дй] дЮ] п з шйч _ жйипз пк тда(кбжт б к жйкккз ы д лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйня(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пш жмлпн -(п] 5, (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ыкб_ ш би бйкй ы - ф к ипз пкди б] дайча лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пж Asus - ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I Q Q С - ф к й зы] йч блкнк ды Лки бт бйдб] зын икнккькбз шйка м ккч (кнй t бййкб жилишь кбмйа кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жзъ убйдыжнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйня(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пш жмлпн . (п] 1. , (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _ ибнк жилишь кбмйч а нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилишь кбмйч а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ ы] кнж ЕМ к]п ипз пкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з шйч _ жилишь кбмкЮн Ю _ к] ки ЮДйкбмйбк</p>	<p>8</p>	<p>К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>

<p>Клмб] бз бйдб нксди кнд лмкбжйч_м кк</p>	<p>Г] йдб -,</p>	<p>Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юзъуьт ббб -м кубб и бнк н п] дкЮгп зшйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] кийч б и бнк лк жз дибнкЮ к пи ьт д нь7 -жилшь кмч нлмк м ийчи к бнлбидби лмкл бндкй зшйч к д к т б к й гй убйды7 -лмкбжкм н] би кйнкм тдкйич и шж йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйды збждкйич_д лм ждиднд_г йькда(мллкЮ_д дй] дЮ] п зшйч_жйчпзпк тда(кбят б к жйкмкзыд лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнь(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пи жмлпн -(п] 5, (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш. 4 пиб йч_ лкн] кийч_ибнк (нкз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ыкмб_ц_би бйкй ы - ф к ипзпкди б] дайча лмкбжкм / _ап - ф к йкпк пж Asus - ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О I Q С - ф к й зы] йч блкнк ды Лки бт бйдб] зын и кнккькбз шйча м ккч(кнй т бййкб жилишь кмйча кб_йджа н Юги кв йкншь лк] жз убйды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юп_бжмкййп дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйч_нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнь(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пи жмлпн . (п] 1. , (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч_ лкн] кийч_ибнк жшиль кмйча нкп] бйибнджа нкз -1 ф к жшиль кмйча нкз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ_ы] кнж ЕМ к]п ипзпкди б] д лмкбжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй зшйч_жшиль кмкЮн Ю_к] ки ЮДйкбмйбк</p>	<p>4</p>	<p>К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>
<p>Г гм ккж д днкз йбйдб дг] бзда к цбжжкЮ] дг ай ч лкз йбйдб лмкбжгда(убмкбв ба</p>	<p>Г] йдб --</p>	<p>Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юзъуьт ббб -м кубб и бнк н п] дкЮгп зшйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] кийч б и бнк лк жз дибнкЮ к пи ьт д нь7 -жилшь кмч нлмк м ийчи к бнлбидби лмкл бндкй зшйч к д к т б к й гй убйды7 -лмкбжкм н] би кйнкм тдкйич и шж йки 7 й зы] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйды збждкйич_д лм ждиднд_г йькда(мллкЮ_д дй] дЮ] п зшйч_жйчпзпк тда(кбят б к жйкмкзыд лмки бв пккуйка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнь(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пи жмлпн -(п] 5, (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш. 4 пиб йч_ лкн] кийч_ибнк (нкз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ыкмб_ц_би бйкй ы - ф к</p>	<p>8</p>	<p>К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>

		<p>и пз ікди б] дай а лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus -ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О І ОQ С - ф к й зь] йч блкнк ды</p> <p>Лки бт бйдб] зын и кнккькбз шйка м ккч (кнй t бййкб жилишь кбмйка кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жз ь убйды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юц бжжмкййпть дйі кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпть нмб] п Дикз 6. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к() 0(пи жмлпн . (п] 1. , (Юски уднз бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] кийч _ ибнк жилишь кбмйч а нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилишь кбмйч а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ ы] кнж EM к] n и пз ікди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з шйч _ жилишь кбмкЮн Ю _к] ки ЮДйкбмйбк</p>		
<p>Кб йкз к дибнжб к бнлбидб лмкбжж Дг кккЮбйдб цк зкййк к к м гт дзд и жбк к цбжж] дг ай</p>	<p>Г] йдб -.</p>	<p>Лки бт бйдб й г блм жджд(Юз ь у ь т ббб -м кибб ибнкн н п] дкЮгп зшйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] кийч б ибнк лк жз дибнкЮ к пи ь т д нь7 -жилишь кбмч нлмк м иййчи к бнлбидбидби лмк] бнндкй з шйк к д к t б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и шжм йки 7 й зь] йч блкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйды збждкййч _ д лм ждидбнжд_ г йькда(мшллкЮ _ д дй] дЮ] п з шйч _ жжйнз ік тда(кбжйт б к жжйкмкз ыд лмки бв іккййка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к() 0(пи жмлпн -(п] 5, (Юски уднз бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] кийч _ ибнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ыкб_ц_ би бйкй ы - ф к и пз ікди б] дай а лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus -ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкбм О І ОQ С - ф к й зь] йч блкнк ды</p> <p>Лки бт бйдб] зын и кнккькбз шйка м ккч (кнй t бййкб жилишь кбмйка кб йджа н Юги кв йкнкшь лк] жз ь убйды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юц бжжмкййпть дйі кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпть нмб] п Дикз 6. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к() 0(пи жмлпн . (п] 1. , (Юски уднз бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] кийч _ ибнк жилишь кбмйч а нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилишь кбмйч а нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждЮ ы] кнж EM к] n</p>	<p>10</p>	<p>К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .</p>

		и пз пкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з пйч _ жи лшъ кмкIOn I@ _к] ки ЮДйкмйбк		
Лк] кккЮж и жбк] зылмбгбйк тдд	Г] йдб -/	Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юэъ у ъ т ббб -м кубб и бнкн н п] дкIOn п з пйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б и бнк лк жз дибнкIOn к пу ъ т д_нь7 -жилшъ кмч н лмк м и ийчи к бнлбубйдби лмкл бндкй з пйк к д к т б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и пжм йки 7 й зы] йч б лкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкIOn бйды збждкййч _ д лм жддибнжд _ г йькда(мллкIOn _ д дй] дIOn) п з пйч _ жжйнпз пк тда(кбжпт б к жжйкмкзыд лмки бв пккййка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пу жмлпн -(п] 5, (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] куйч _ и бнк (нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к] кнж й нкбйй ы кмб_ пз би бйкй ы - ф к и пз пкди б] да йч а лмкбжжкм / _an - ф к йкпк пжAsus - ф к жз кйжд Са е о - л м лмдйкм О I OQ C - ф к й зы] йч б лкнк ды Лки бт бйдб] зын и кнкккбз пйка м ккч (кнй т бййкб жилшъ кмййка кб_йджа н Юги кв йкнкшъ лк] жъ убйды жнбкд Дйкбмйбк д] кнкплки Юв бжкмкййпъ дйI кмн тдкййк-к м гкЮкбз пйпъ нмб] п Дикз б. -0, , , (Дикз бйнж(пз Лмв бюз шжж к(] 0(пу жмлпн . (п] 1. , (Юски уднв бб нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] куйч _ и бнк жилшъ кмййча нкп] бйибнжда нккз -1 ф к жилшъ кмййча нккз] зылмблк] Юкбзы 1 ф к дйкбм ждIOn ы] кнж EM к] п и пз пкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP -2 лбмнкй з пйч _ жи лшъ кмкIOn I@ _к] ки ЮДйкмйбк	4	К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .
ч лкз йбйдб ккбкййка] кжпи бйк тдд лмкдгIOn нкIOn бййка лм жджд лк лмкл дзъ нлбтд з пйкнкд Дк з нйк кмб кЮйдби д кб_йкз к дибнжа ж мкб] днгдлз дйч Юнк йкIOn бййча нмкжIOn лкз йьбкны ккбкй ы] кжпи бйк тды	Г] йдб 14	Лки бт бйдб й гб лм жджд(Юэъ у ъ т ббб -м кубб и бнкн н п] дкIOn п з пйч и к кмп] кЮйдби 7 -лкн] куйч б и бнк лк жз дибнкIOn к пу ъ т д_нь7 -жилшъ кмч н лмк м и ийчи к бнлбубйдби лмкл бндкй з пйк к д к т б к й гй убйды7 -лмкбжжкм н] би кйнкм тдкййч и пжм йки 7 й зы] йч б лкнк ды уб й ы п] дккмды] зылмкIOn бйды збждкййч _ д лм жддибнжд _ г йькда(мллкIOn _ д дй] дIOn) п з пйч _ жжйнпз пк тда(кбжпт б к жжйкмкзыд лмки бв пккййка ккбнк тддб. -0, , , (Дикз бйнж(пз	4	К , -(К , . (К , 0(К -, Л . - Л-(-- . Л . . Л-(- Л . / Л-(- Л . 0 Л-(- Л . 1 Л-(-- .

<p>ЛМВ бЮз шнж к() 0(пи жмлпн -(п] 5, (Юски уднв бб</p> <p>нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш . 4 пиб йч _ лкн] кийч _ ибнк (нккз д нкпз] зы</p> <p>лмблк] Юкбзы лк - ф к</p> <p>] кнж й нкбйй ыкб ш би бйкй ы - ф к</p> <p>и пз пкди б] дай а лмкбжжкм / _ап - ф к</p> <p>йкпк пжAsus - ф к</p> <p>жз кйжд Genius - л м</p> <p>лмдйкбм О I Q С - ф к</p> <p>й зы] йч б лкнк ды</p> <p>Лки бт бйdb] зын икнкккбз пйка м ккч (кнй t бййкб жи лшз кбмйка кб йджа н Юги кв йкнкш лк] жз ь убиды жнбкд</p> <p>Дйкбмйбк д] кнкплки Юп бжжмкййпть дй] кми тдкййк-к м гкЮкбз шйпть нмб] п</p> <p>Дикз б. -0, , , (Дикз бйнк пз</p> <p>ЛМВ бЮз шнж к() 0(пи жмлпн . (п] 1. , (Юски уднв бб</p> <p>нк й] мкй ыпиб й ыиб бзш -2 пиб йч _ лкн] кийч _ ибнк</p> <p>жи лшз кбмйч а нкп] бйибнжда нккз -1 ф к</p> <p>жи лшз кбмйч а нккз] зы лмблк] Юкбзы 1 ф к</p> <p>дйкбм ждЮ ы] кнж EM k] n</p> <p>и пз пкди б] д лмкбжжкм Kl pki] LT /. 5 DLP</p> <p>-2 лбмнкй з шйч _ жи лшз кбмкЮн Ю _к] ки ЮДйкбмйбк</p>			
---	--	--	--

2.2 Перечень заданий по производственной практике ПП 01.01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов.

- Г] йдб - Кгй жжизбйdb нлм Юз ид д кб йджа бгкл нйкнкд й лмкдгЮ] нкЮб
- Г] йдб . Кгй жжизбйdb н нк] бмв йдби лм жджд Дгпибйdb йкми кдЮка д ибкк] дибнжа] кжпйбйк тдд лк нкккЮкнкЮль t ди Юлмкн и лм жджд
- Г] йдб / Кгй жжизбйdb н йкми кдЮка] кжпйбйк тдба лмб] лмдыкды Кгй жжизбйdb н лм Юз ид Юпкмбййб к д кмл] кЮ к м нлкм] ж Клдн йдб] ийдйнкм кдЮка нкмтжпмч лмб] лмдыкды б к л пйжтдд д Ю] кЮ бкбз шйкнкд
- Г] йдб 0 Гй жжизбйdb н пи нкжжиз д мбв диким ккч лмб] лмдыкды м жбмднкдж лмб] лмдыкды Ю] д кдл
- Г] йдб 1 ч км кбич жп з шйкнкшмкбжж Дгпибйdb кмб кЮйда (кб йдибнжд _ к м йдибйда лмд мб здг тдд Лк] кмздкбм кпмч ЛкднжЮмд йккЮмбф бйда лкнк Юбййч _ лмкбжжйч _ г] у
- Г] йдб 2 члкзйбйdb лмб] лмкбжжйк к й здг ккбубнкЮбййк к д идмкЮ к клчк (й здг ндкп тдд лкнк Юбййч _ г] у ЛмкЮ ббйdb дннв б] кЮйды нкЮби бййч _ кбй] бйтда Ю] дг айб Клмб] бзбйdb д] бд д нкдзылмкбжж
- Г] йдб 3 I гм ккж нбмдд шнжгкЮ ч кмзпифб ки кмдз
- Г] йдб 4 I гм ккж Юкмнж к лмкбжж И жбкдмкЮйdb лмк_к] дк нк з нйк жжилкдтдд д кнйЮка д] бд лмкбжж нг] ййчи к м гйчи мбф бйdbи Юнждгб члкзйбйdb убмкбв ба д лмббйк тдкййка и жбкйика м l джд
- Г] йдб 5 Лкнкмкбйdb убмкбв ба д н_би Лк] кккЮж м кид_ф зкйкЮ] бкзба к цбжжкЮ] дг ай Дкнк Юкб йдибнжа] кжпйбйк тдд(н_би(убмкбв ба(жмк г Юндк кк лмкl дзынлбтд здг тдд лм жджд
- Г] йдб -, Дкнк Юбйdb м нибкйика нибкч
- Г] йдб- - I гм ккж н_би д убмкбв ба Юи жбкйика м l джб] зы] з шйбаф ба мб здг тдд

Г] йдб -. Дг кккЮбйдб и жбк шк зкйк к к м гт К t да Ю] жйнкмпжтда д и кмд зкЮк м гт днлзйь кнынпубкки _п] кв бнЮбйк к к м г лмкбж ЮнккЮкнкЮд Ю м ййк к лмк дзылм жджд

Г] йдб -/ I гм ккж Юкмнж к лмкбж члкзйбйдб и жбкдмЮйды нк з нйк жи лкгдтдд д кнйЮка д] бд лмкбж н г] ййчи к м гйчи мбф бйдби Юнждгб

Г] йдб -0 K1 кмизбйдб дг t дк ккубк лк лм жджд

3. Условия реализации программы практики

3.1 Требования к базам практики

И бнк лмк_кв] бйды лм жджд] кзв йк нккЮкнкЮкш] банкЮ t ди н йдк мйк-щд] бидкзк дибнжди кмб кЮйды (лмккЮлкв мйчи лм Юз и д йкми и к_м йч г] кмкЮы к пу т д ны лбмдк] лм жджд днлзшпгп кнью

- И нкмнжы и жбкдмЮйды] зы лмкЮб] бйды г йькда збжтдкйк к кдл (г йькда нбидй мнж к кдл (мшлкЮ_ д дй] дЮ] п зйч_ жйнпзшк тда (кбжт б к жйкмзы д лмкибв пккйика ккбнк тдд(кнй t бйй ьб

лмблк] Юкбзы лк - ф к 7

- ж1 б] м] зызбжкм - ф к 7

-] кнж й нкбйй ы кмб_ц би бйкй ы - ф к 7

- дйкбм ждЮ ы] кнж й лкзшй ы О NP K N - ф к 7

- и пзшкди б] дайча лмкбжкм NEC - ф к 7

- йкпк пж Asus - ф к 7

- жзкйжд Genius - л м 7

- ийк к1 пйжтдкй зшйкб пнкманкЮ DL И L DL 7

- м кудбгкйч н кзшф дид нккз ид д п] к йч ид нкпзшй д7

- нЮккйблмкйдт бич б ф кмч зшкпкй кжй _7

- нлбтд зшйч б жЮджд] зымбгжд и жбкЮ

- жмольв й ыннкби] зы] бикйнкм тдд м кк7

- нкбзз в д] зыи кмд зкЮд и жбккЮ

- и кмд зч д дйнкми бйкч 7

- й зы] йч блкнж ды7

-] д] жддибнждб и кмд зч

. Лкибт бйдб] зы км йдг тдд никнккькбзшйика д Юнлдк кбзшйика м ккч(кнй t бййкб жилш кмйика кб_йджа н Югикв йкнкш лк] жвъ убйды ж дй] кми тдкййк-кбзбжи и пйдж тдкйика нбкд Дйкбмйбк д] кнкшлки Юцбжкмкййпъ дй] кми тдкййк-к м гкЮкбзшйпъ нмб] п км йдг тдд(Юкки иднзбб

- лбмнкй зшйч б жилш кмч н Ю_к] ки ЮДйкбмйбк -1 ф к 7

- жилш кмйича нкп] бйибнжда нккз -1 ф к 7

- нккз д нкпз] зылмблк] Юкбзы лк - ф к 7

-] кнж й нкбйй ы кмб_ц би бйкй ы - ф к 7

- дйкбм ждЮ ы] кнж EM k] n

- и пзшкди б] д лмкбжкм K1 pki] LT / . 5 HL

Лмк_кв] бйдб лм жджд Юлмк дзшйч_ км йдг тды (м нлз зъ т д_йбк_к] дика и кмд зшйк-кб_йдибнжа гка ЮжккЮкнкЮд н кмб кЮйды д м куба лмк м иич лм жджд д к бнлбидЮь t д_нк зъ] бйдб н йдк мйк-щд] бидкзк дибнжд_ лм Юз (кмб кЮйда лмккЮлкв мйка бгкл нйкнкд(к_м йч кмп] д кб_йджд бгкл нйкнкд км йдгпбкны Ю нкккЮкнкЮд н] к кЮмки к км йдг тдд лм жддибнжа лк] кккЮд лмд лмкЮб] бйдд лм жджд к пу т д ны Лмк дзшйч б км йдг тдд ЮнкккЮкнкЮд н] к кЮмки нкг] т к пнзкЮы] зы лкзпубйды к пу т дидны клчк лмк бнндкй зшйика] бькбзшйкнкд(лмб] кнк Юь k к пу т динны д мнжЮ] дкбзъ лм жджд Югикв йкнкш лкзшгкЮкшны лкибт бйды д км йдг тдд з км кмдба(ж дйбк ид(д здккбжа (лмб] кнк Юь k к кмп] кЮйдб д кб_йдибнждб нмб] нкЮ к пубйды Ю к цибб(лккЮзъ т би Ю лкзйькш клмб] бзбййчб Ю] ч м кк(нЮг ййчб н п] пт ба лмк бнндкй зшйика] бькбзшйкнкш к пу т б кны

3.2 Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения рабочей программы практики

зылмкЮ бйдыпуб йка лм жджд лмб] пни кмдЮбкньб

- збй] мйча пуб йча м1 дж7
- м1 джпуб йка лм жджд7
- Лмк м ии пуб йка лм жджд7
- йбЮджлк пуб йка лм ждждб;
- Ккбклк пуб йка лм ждждб к пш т д_ны

3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

1. збжббЮ дг ай-лмкбждмкЮйдб б пуб йкб лкнк дб]зы нмб] йб к лмкл бндкй зшк к к м гкЮйды збжббЮ 2-б дг] ИкнжЮ бДг] кбзшнкЮ ма(2022. 90 н Лмкл бндкй зшкб к м гкЮйды ISBN 978-5-534-11134-7. Кбжнк б пбжмкййча К м гкЮкбзшй былз кл кми ма(W akY URL: <https://urait.ru/bcode/495516>

2. Блді йкЮ кйнкмдмкЮйдб Юм1 дубнжи]дг айб бпуб йкб лкнк дб Блді йкЮ Убы дйнжб вйк- м зшжда кб_йкзк дубнжда пйдЮмндкбк(.,./ 196 с. ISBN 978-5-6048829-0-0. Кбжнк б пбжмкййча Рді мкЮа к м гкЮкбзшйча мбшмн НН ОI NP 6 W akY URL: <https://www.iprbookshop.ru/127211.html>

3. БмжкЮи ЛмкбждмкЮйдб Ю дг айб бпуб йкб лкнк дб БмжкЮи И дйнж бI бнш здж йнжда дйнкдпк лмкл бндкй зшк к к м гкЮйды I ДЛК (.,.. 216 с. ISBN 978-985-895-031-6. Кбжнк б пбжмкййча НН ОI NP 6 W akY URL: <https://www.iprbookshop.ru/125422.html>

4. Дйв бйбмй ы д жилш кбмй ы м1 дж б пуб йдж д лм ждджи]зы нмб] йб к лмкл бндкй зшк к к м гкЮйды I I ййкЮ W]мУ лк] к t ба мб] жтда D ЗбкйкЮа(Лф бйдийкЮа ИкнжЮ б Дг] кбзшнкЮ ма(.,.- 246 н Лмкл бндкй зшкб к м гкЮйды ISBN 978-5-534-02971-0. Кбжнк б пбжмкййча D ма(W akY URL: <https://urait.ru/bcode/471039>

5. кмйдзкЮ Д ЛмкбждмкЮйдб д жйкмзш лкзд м1 дубнжа лмк] пжтдд : пуб йдж]зыЮгкЮ Д кмйдзкЮ ИкнжЮ бДг] кбзшнкЮ ма(.,./ 113 н чнф бб к м гкЮйды ISBN 978-5-534-15000-1. Кбжнк б пбжмкййча К м гкЮкбзшй былз кл кми ма(W akY URL: <https://urait.ru/bcode/520386>

6. пжпф ждй I гм ккж _п] кв бнкЮйк-жйнкмпжкмнжд_]дг айбмнжд_ лмкбжкЮи кмд зб бпуб йкб лкнк дб пжпф ждй (Дибк ййджЮК (ййпЮК Здлбт ж бЗ длбтжда кнп] мнкЮййча кб_йдубнжда пйдЮмндкбк(D D (.,.. 77 с. ISBN 978-5-00175-115-1. Кбжнк б пбжмкййча НН ОI NP 6 W akY URL: <https://www.iprbookshop.ru/128720.html>

7. Км йдг тды лмкдгЮ]нкЮ Лм ждджи б пуб йкб лкнк дб]зы нмб] йб к лмкл бндкй зшк к к м гкЮйды Д ДЮйкЮ W]мУ лк] к t ба мб] жтда Д ДЮйкЮ ИкнжЮ б Дг] кбзшнкЮ ма(.,.- 362 н Лмкл бндкй зшкб к м гкЮйды ISBN 978-5-534-10590-2.

Д пккмдй (ндз шЮ7лк] мб] ждба 3 ба1 бт 3-б дг] (лбмбм д]кл ИкнжЮ6Дг] кбз шнкЮ ма к(. ,. - 328 н Лмкл бнндкй зшйкб к м гкЮйдб ISBN 978-5-534-07976-0. Кбжнкбц бжкмкййча Д ма к W akY URL: <https://urait.ru/bcode/474777>

3. Дйв бйбмй ы / -жилшь кмй ы м1 дж Ю к Кки . бпб йдж д лм жджи]зы нмб] йб к лмкл бнндкй зшйк к к м гкЮйды 3 ба1 бт(3 к дйкЮжда(

Д пккмдй (ндз шЮ7лк] мб] ждба 3 ба1 бт 3-б дг] (лбмбм д]кл ИкнжЮ6Дг] кбз шнкЮ ма к(. ,. - 279 н Лмкл бнндкй зшйкб к м гкЮйдб ISBN 978-5-534-07974-6. Кбжнкбц бжкмкййча Д ма к W akY URL: <https://urait.ru/bcode/474778>

4. кЮзьюО килкгтды бпб йкб лнкк дб кЮзьюО (3 каж И дйнжб I бнп здж йнжда дйнкдпк лмкл бнндкй зшйк к к м гкЮйды I ДЛК (. ,. - 172 с. ISBN 978-985-895-004-0. Кбжнк 6 ц бжкмкййча FN O NP 6 W akY URL: <https://www.iprbookshop.ru/125407.html>

5. пгдй (Б ЛмкбждмкЮйдб дйкбмбм д к км] кЮйды и гдйкЮб пуб йкб лнкк дб]зы нмб] йб к лмкл бнндкй зшйк к к м гкЮйды Б пгдй ИкнжЮ : Дг] кбз шнкЮ ма к(. ,. / 121 н Лмкл бнндкй зшйкб к м гкЮйдб ISBN 978-5-534-13865-8. Кбжнк 6 ц бжкмкййча К м гкЮкбз шй ы лз кл кми ма к W akY URL: <https://urait.ru/bcode/519183>

6. КнкЮ] дг ай д жилкгтддб нкЮбйбйчб жйтблтддб пуб йкб лнкк дб]зы нмб] йб к лмкл бнндкй зшйк к к м гкЮйды Б Л ЮкЮжы W]м Y ккЮкнкЮййча мб] жкм Б Л ЮкЮжы 2-б дг] (лбмбм д]кл ИкнжЮ6Дг] кбз шнкЮ ма к(. ,. - 119 н Лмкл бнндкй зшйкб к м гкЮйдб ISBN 978-5-534-11671-7. Кбжнк 6 ц бжкмкййча Д ма к W akY URL: <https://urait.ru/bcode/475061>

7. з]дй Б L дг ай дйкбмбм б пуб йкб лнкк дб]зы ДЛК з]дй Б L (Гп] бми й И I ИкнжЮ6 а Лд м И б]д (2021. 93 с. ISBN 978-5-4497-1351-3. Кбжнк 6 ц бжкмкййча FN O NP 6 W akY URL: <https://www.iprbookshop.ru/110545.html>

8. чфйблкз шжда(Д Д Кб_йдибнжб убмбйдбб пуб йдж]зы нмб] йб к лмкл бнндкй зшйк к к м гкЮйды Д Д чфйблкз шжда 10-б дг] (лбмбм д]кл ИкнжЮ6Дг] кбз шнкЮ ма к(. ,. - 319 н Лмкл бнндкй зшйкб к м гкЮйдб ISBN 978-5-9916-5337-4. Кбжнкбц бжкмкййча Д ма к W akY URL: <https://urait.ru/bcode/469659>

3.2.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://lecta.rosuchebnik.ru> К м гкЮкбз шй ы лз кл кми ЛЕКТА кйз ай к м гкЮкбз шйча лмкбж

2. <http://school-collection.edu.ru> Б]дй ы жззбжды тдл мкЮ_ к м гкЮкбз шйч _ мбнпнкЮ

3. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2>; ц бжкмкййк- д здккбуйканднкбйб IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru/>

4. <http://yugstroy.com/index.php/dolznostrye-instrukcii/18-2011-01-18-22-45-38> кзв йкнкй ы дйнкмжды] дг айбм

5. <http://encycl.yandex.ru> йтджкбл] дд д нзкЮмд

6. <https://elibrary.ru/defaultx.asp> пий ыц бжкмкйй ы д здккбж аHE N NU NQ

7. <http://docs.cntd.ru> к] бжч I L(ДЛ(КДК(Д ДЛ(Д йЛд (I б з и бйкч(пж гч(г жйч

3.2.4 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security]зы дйбн Дк й] мкйча К 3 км ккмды нлбмнж к (здтбйгды -FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, здтбйгды49463448 Юнкк Ю:

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;

2. Microsoft Office 2010 Russian.

К п и т д и н ы к б н л б и б и] к н к л ж Д м а к (Д Н L N k k g o (] к н к л Ю п з б ж м к и й п ь д и л к м и т д к и й к - к м г к Ю к б з п и п ь н м б] п п и д Ю м н д к б к (к ж в б] к н к л ж н к Ю б и б и й ч и л м к л б н н д к и з ш и ч и г и] и й ч _ д д и л к м и т д к и й ч и н л м Ю и ч и н д н к б и и

4. Контроль и оценка результатов освоения практики

0 - к и к м к з ш д к т б и ж м о г т з ш к к к Ю м ж д ж д к н п т б н к Ю б к н ы Ю к] б к б ж и т б к ж и к м к з ы д л м к и б в п к к и у к а к к б н к т д д К т б и ж м о г т з ш к к к Ю л к з и ь б к н ы й к н и к Ю 1 к и] к т б и к и у ч _ н м б] н к Ю к л м ж д ж б д к к и б к и ч _] к ж и б и к Ю л к] к к Ю б и й ч _ к п и т д и н ы

L к м и к а л м к и б в п к к и у к а к к б н к т д д л к л м ж д ж б ы Ю б к н ы] д л 1 б м б и т д м к Ю и ч а г у б к г у б к

0 . з ы л к з п и б и д ы к т б и ж д л к л м ж д ж б к п и т д а н ы к ы г й л м б] н к Ю к ш н в б] п ь t д а **комплект отчетных документов:**

- г л к з и ь б и й ч а] и б Ю д ж 7
- к к и б к л к л м ж д ж б (ж к к м ч а 1 к м и д м п б к н ы д г к к и б к и ч _] к ж и б и к Ю к ж в] к и п] и ь л м ж д ж д л к м о г т з ш к k и Ю л к з и ь б и й ч _ г] й д а
- К м б к Ю и д ы ж к к и б к п л к л м ж д ж б к л к м и з б и д б (н к] б м в й д б (и б к к] д и б н ж д б и к б м д з ч
- К к и б к k l к м и з ь б к н ы Ю ж к к Ю к н к Ю д н и б к к] д и б н ж и д п ж г й д ы д л к л м к д г Ю] н к Ю и ч а
- л м ж д ж б л к н л б т д з ш и к н к д 10 , . , - д г а й л к к м н з ы и
- К к и б к Ю з ь u б к Ю н ь б
- к д к п з ш и ч а з д н к 7
- н к] б м в й д б 7
- Ю б] б и д б 7
- к н и к Ю ы и н к ш к б ж н к к к и б к . 1 - / , н к м й д т и ф д и к л д н и к к к б ж н к (у б м к б в д (н б и ч (ж м к ч (и ж б к л м б г б и к т д д (м 1 д и б н ж д б д г к м в б и д ы 7
- г ж ь у б и д б 7
- л м д з к в б и д ы 7
- к к б н к т д к и й ч а з д н к л к д к к и л м к _ к в] б и д ы п и б й к а л м ж д ж д 7
- _ м ж б м д н к д ж й к п и т б к н ы к м г ж Ю] д к б з ы л м ж д ж д к к к м й д г т д д 7
- _ м ж б м д н к д ж й к п и т б к н ы к к м г ж Ю] д к б з ы л м ж д ж д к к к м г к Ю к б з ш и ч а к м й д г т д д .

0 / Л м к т б] п м к т б и ж д м о г т з ш к к к Ю к н Ю б и д ы к t д _ д л м к л б н н д к и з ш и ч _ ж и л б к б и т д а
 Л м к т б] п м к т б и ж д м o г т з ш к к к Ю к н Ю б и д ы к t д _ д л м к л б н н д к и з ш и ч _ ж и л б к б и т д а
 к н п т б н к Ю б к н ы л к д к к и Ю л к з и ь б и й ч _ Ю] к Ю м к к
 ч Ю] к] к н к к к и у к и д з д й б] к н к к к и у к и п м к Ю б н к м и д м к Ю и ч н к д К д Л
 м г ж Ю] д к б з ш л м ж д ж д] б з б к й к н и к Ю б к б ж и т б к ж и к м к з ы д к к и б к и ч _] к ж и б и к Ю
 к п и т б к н ы л к л м ж д ж б

Код и наименование компетенции	Требования к умениям и практическому опыту	Формы контроля
<p>ОК 01 ч д м к ш н л к н к ч м б ф б и д ы г] и л м к л б н н д к и з ш и ч а] б ь к б з ш и к н к д л м д и б и д к б з ш и ч ж м г з д и у ч и ж и к б ж н к и</p>	<p>К п и т д а н ы] к з в б и у м е т ь : й _ к] д к ш п] к в б н к Ю и ч б н л б т д л д и б н ж д б н м б] н к Ю (й к Ю б к м г и к - л з н к д и б н ж д б м б ф б и д ы] з ы ж в] к а k Ю м и б н ж а г] и д 7 Ю д м к ш м 1 д и б н ж д б н м б] н к Ю Ю н к k Ю к н к Ю д н к б и к д ж а д г] и и д л м к б ж 7 Ю л к з и ь б и й ч ш и ж д г ч Ю ж к k Ю к н к Ю д н к б и к д ж а л м к б ж 7 - н к г] Ю к ш т б з к н и й п ь ж и л к г д т д ь й л з к н ж н к д (Ю к п б и б д л м к н к м й н к Ю л м д и б и ы д г Ю н к и ч б н л к н к ч л к н к м б и д ы д 1 к м и к к м г к Ю и д ы 7</p>	<p>К б ж и т д а ж и к м к з ш Ю к м и б л м к Ю м ж д м o г т з ш к k k Ю л к з и ь б и д ы г] й д а л м ж д ж д б и к и н к м т д ы н к м и д м к Ю и ч _ п и б и д а Л м к и б в п к к и у ы k k б н к т д ы Ю 1 к м и б] д л 1 б м б и т д м к Ю и ч к г у б к (й ж к к м к и к т б и д Ю б к н ы к к и б к (] и б Ю д ж д k k Ю к ч й Ю л м к н ч ж и б и л к и к] п з ь</p>

	<p>днлкз шгкЮкшлмбк м гпъ t дб и бкк] ч нкдз дг тдд д км йнл кми тдд]зынкг] йды йкЮ_1 кми 7 нкг] ЮкштЮккЮб б] дйнкЮ Ю жжлкгдтдд лк г жй и жз кмднкджд 7 м нлкгй Юкшг] уп д дз д лмк з би п Юймк бнндкй з шйки д дз д нктд з шйки жйкбжнкб7 й здгдмкЮкшг] уп д дз д лмк з би п д Ю] бзыкшбь нкнк Юч б у нкд7клмб] бзыкш цк лч мбф бйдыг] уд7ЮыЮкшд щ 1 бждЮк днж кшдйл кми тдъ (йбк _к] дйпъ]зымбф бйдыг] уд д дз д лмк з би ч 7 нкнк Юкшлз й] банкЮы7 клмб] бз дкшйбк _к] дйч б мбнпмнч 7 Ю] бкш жп з шйчидибкк] ид м ккч Юймк бнндкй з шйка д нибв йч_нл бм_7мб здгкЮкш нкнк Юбййча лз й7ктбйдЮкш мбгпзцк к д лкнзб] нкЮынЮд_] банкЮа н икнккькбз шйк дз д н лки кт пъ й нк Юдж</p>	
<p>ОК 2 Кнпт бнкЮкшлмбк тдъ дйкбмлмбк тдъ дйл кми тдд(йбк _к] дика]зыЮлкз йбйды г] и лмк бнндкй з шйка] бькбз шйкнкд</p>	<p>К п и ъ t даны] кзв бй уметь: лмкЮ] дкшм ккп лк тбз бЮи п н кмп(й здгп дн_к] йч_] ййч_ лк] кккЮкбз шйк к и кмд з (Юлкз йькшйбк _к] дйч б лмб] лмкбжйч б днвб] кЮйды7 клмб] бзыкшг] уд]зылкднж дйл кми тдд7клмб] бзыкш йбк _к] дйч б днккшйджд дйл кми тдд7лз йдмкЮкш лмкт бнн лкднж 7нкмпжкпмдмкЮкш лкз п и би пъ дйл кми тдъ 7 Ю] бзыкшй д кзбб гй уди кб Ю лбмбуйб дйл кми тдд7ктбйдЮкш лм ждубнжъ гй уди кнкш мбгпзцк ккЮлкднж 7кд кми зыкш мбгпзцк кч лкднж</p>	<p>Кбжпт да жйккмз шЮ кми б лмкЮмжд мбгпзцк ккЮлкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тдынл кми дмкЮййч_ пи бйда Лмки бв пккуй ы ккбнк тдыЮ 1 кми б] д 1 бмбйтдмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккубк] йбЮджд ккЮкч й Юлмкнч . ж и бй лк и к] пзъ</p>
<p>ОК 4 I кк кшЮжззбждЮб д жжй] б(щ 1 бждЮк Ю дйк] банкЮЮкшн жззб ид(мбжкЮ] нкЮи (жзбйк ид</p>	<p>К п и ъ t даны] кзв бй уметь: гй кшлнд_кзк дубнжд б кнйкЮ] бькбз шйкнкд жззбждЮ д кнк бйкнкба здйкнкд7] би кйнкмдмкЮкшпи бйдб км йдгкЮ Юкшм ккп жззбждЮ (Ю дйк] банкЮЮкшн к п и ъ t диднъ(лмблк] Юкбзыд д и нкм ид Ю_к] б к пубйды(н мбжкЮ] дкбзыд лмкдгЮ] нкЮййка лм жджд7 км йдгкЮ Юкшм ккп жззбждЮ д жжй] ч 7 Ю дйк] банкЮЮкшн жззб ид(мбжкЮ] нкЮи (жзбйк ид Ю_к] б лмк бнндкй з шйка] бькбз шйкнкд</p>	<p>Кбжпт да жйккмз шЮ кми б лмкЮмжд мбгпзцк ккЮлкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тдынл кми дмкЮййч_ пи бйда Лмки бв пккуй ы ккбнк тдыЮ 1 кми б] д 1 бмбйтдмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккубк] йбЮджд ккЮкч й Юлмкнч . ж и бй лк и к] пзъ</p>

<p>ОК 10 Лкз шкЮкшы лмк бндкй зшйка] кжи бйк тдба й кнп] мнкЮййки д дйкнкм ййки ыгч ж _</p>	<p>К п и ь t даны] кзв бй уметь: удк кшубмкбв д(лкйди кш нк] бмв йдб лмк бндкй зшйка] кжи бйк тдд(лм Юзшйк бб днлкз шкЮкш лкйди кшк t да ни ч нз] кжи бйкЮй дйкнкм ййки ыгч жб й гкЮб лмк бндкй зшйч б кби ч ; лкйди кшк t да ни ч нз убкж лмкдгйбнбййч _ Ю нж гч Юйда й дгЮнййч б кби ч лмк бндкй зшйч б д ч ккЮб (лкйди кшкбжкч й гкЮб лмк бндкй зшйч б кби ч 7 пи нкЮЮкшЮ д з к _ й гй жи ч б к t дб д лмк бндкй зшйч б кби ч 7 нкмкдкш лмкнч б Ю нж гч Юйдык нб б д к нЮба лмк бндкй зшйка] бкбз шйкнкд 7 жм кж к кнйкЮ Юкшд к цындкшнЮд] банкЮды кбжт дб д лз йдмпи ч б 7 лдн кшлмкнч б нЮйч б нк t бйды й гй жи ч б дз д дйкбмбнтъ t дб лмк бндкй зшйч б кби ч</p>	<p>Кбжт да жйкмкз шЮ кми б лмкЮмжд мбгпз шк ккЮЮ лкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тдын л кми дмкЮййч _ пи бйда Лмки бв пккуй ы ккбнк тдыЮ l кми б] дl бмбйт дмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккбк() йбЮджд ккЮкч й Юлмкнч . ж и бй лк и к] пз ь</p>
<p>ПК 2.1. l гм кч Юкш кб йкз к дубнжъ ж мкп дг ккЮбйдыдг] бз ды</p>	<p>К п и ь t даны] кзв бй уметь: -м гм кч Юкшкб йкз к дубнжъ д жйл бжткййпъ ж мкч Юкмжж к лмкбж 7 -лмди бйкшпй йдык г жйки бмйкнкы лкнкмбйды _п] кв бнкЮййка l кми ч д кнк бйкнкы бб Юнлмдыды К п и ь t даны] кзв бй ди бкш практический опыт: - м гм кжд кб йкз к дубнжа ж мкч дг ккЮбйдыдг] бз ды7</p>	<p>Кбжт да жйкмкз шЮ кми б лмкЮмжд мбгпз шк ккЮЮ лкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тдын л кми дмкЮййч _ пи бйда Лмки бв пккуй ы ккбнк тдыЮ l кми б] дl бмбйт дмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккбк() йбЮджд ккЮкч й Юлмкнч . ж и бй лк и к] пз ь</p>
<p>ПК 2.2. ч лкз йкшкб йдубнждб убмкбв д</p>	<p>К п и ь t даны] кзв бй уметь: - Ю лкз йкшкб йдубнждб убмкбв д лмкбж] зым гм кжд жйнкмжт дд дг] бз дын пубкки кнк бйкнкба кб йкз к дд д l кми кк м гпъ t д_ нЮанкЮ и кбмд зкЮ К п и ь t даны] кзв бй ди бкш практический опыт: Ю лкз йбйдыкб йдубнжд убмкбв ба</p>	<p>Кбжт да жйкмкз шЮ кми б лмкЮмжд мбгпз шк ккЮЮ лкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тдын л кми дмкЮййч _ пи бйда Лмки бв пккуй ы ккбнк тдыЮ l кми б] дl бмбйт дмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккбк() йбЮджд ккЮкч й Юлмкнч . ж и бй лк и к] пз ь</p>
<p>ПК 2.3. ч лкз йкш шялбмди бйк зшйч б к м гтч к цбжк] дг ай дз д б к кк] бз шйч б ш би бйкч Юи жбк дз д и кбмд зб ЮкккЮкнкЮд н кб йдубнжди г] йдби клдн йдби</p>	<p>К п и ь t даны] кзв бй уметь: - мб здгкЮ ЮкшкЮмбнждб д] бд Ю и жкб7 - Ю лкз йкшкб зкййч б к м гтч к цбжк] дг ай дз д б к кк] бз шйч б ш би бйкч Юи кбмд зб й нкЮби бййки лмкдгЮ] нкЮййки к кмп] кЮйдд(лмди бйбйки Ю дг ай- дй] пнкмдд</p>	<p>Кбжт да жйкмкз шЮ кми б лмкЮмжд мбгпз шк ккЮЮ лкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тдын л кми дмкЮййч _ пи бйда Лмки бв пккуй ы ккбнк тдыЮ l кми б] дl бмбйт дмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккбк() йбЮджд ккЮкч й Юлмкнч ж и бй лк и к] пз ь</p>

	<p>К п и ь t даны] кзв бй ди бкш</p> <p>практический опыт:</p> <p>- Ю лкз йбйдыщлбмди бйк з шйч _ к м гткЮк цбжк] дг ай дзд б к кк] бз шйч _ ш би бйкЮи жбкб дз д и кбмд з б ЮкккЮкнкЮд н кб _йдубнжди г] йдби клдн йдби</p>	
<p>ПК 2.4. кЮ] дкшкч кйч б к м гтч лмки ч ф з бййка лмк] пжг дд] к нккЮкнкЮы кб _йдубнжа] кжи бйк тдд</p>	<p>К п и ь t даны] кзв бй уметь:</p> <p>- Ю дм кшд лмди бйкш и кбмд зч н пубкки д_ l кмикк м гп ь t д _д l пйжг дкй з шйч _ нЮанкЮ К п и ь t даны] кзв бй ди бкш</p> <p>практический опыт:</p> <p>-] кЮ] бйдыкч кйч _ к м гткЮ лмки ч ф з бййка лмк] пжг дд] к нккЮкнкЮы кб _йдубнжа] кжи бйк тдд</p>	<p>Кбжп да жйкмз шЮ кми б лмкЮмжд мбгтз цк ккЮЮ лкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тды н кми дмкЮййч _ пи бйда Лмки бв пккйи ы ккбк тдыЮ l кми б] дl бмйт дмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккибк(] йбЮджд ккЮкч й Юлмкч . ж и бй лк и к] пз ь</p>
<p>ПК 2.5. l гм кч Юкшк з кй и жбк Юи нф к б дг] бзды</p>	<p>К п и ь t даны] кзв бй уметь:</p> <p>- Ю лкз йкшк з кййч б к м гтч к цбжк] дг ай дзд б к кк] бз шйч б ш би бйкч Юи жбкб и кбмд з б ЮкккЮкнкЮд н кб _йдубнжди г] йдби клдн йдби 7 - м кк кшй лмкдгЮ] нкЮййки к кмл] кЮйидд К п и ь t даны] кзв бй ди бкш</p> <p>практический опыт:</p> <p>м гм кжд цк з кй и жбк Ю и нф к б дг] бзды</p>	<p>Кбжп да жйкмз шЮ кми б лмкЮмжд мбгтз цк ккЮЮ лкз йбйды г] йда лм жджд би кйнкм тды н кми дмкЮййч _ пи бйда Лмки бв пккйи ы ккбк тдыЮ l кми б] дl бмйт дмкЮййк к г убк (й жккмки ктбйдЮбкны ккибк(] йбЮджд ккЮкч й Юлмкч . ж и бй лк и к] пз ь</p>

