

И дйднкбмнкЮ й пжд д Ю нф бИк к м гкЮОйды I кннда нжа L б] бм тдд
L б] бм з шйкб Икнп] мнкЮбйкб ь] в бйкб к м гкЮкбз пйкб пимбв] бйдб
Ю нф бИк к м гкЮОйды
Дикз бй нжа Икнп] мнкЮбйкч а пйдЮбмндкбк

Ж1 б] м и бйб] в и бйк

«Утверждаю»

Лмкмбжкм лк пуб йк-
ибкк] дубнжа м ккб

нкди бйж

_____ . - дъ йы. . . И

Рабочая программа дисциплины Б1.В.15 Управление проектами

Й лм Юбйдб лк] ИккЮд6 / 4 , / , . И бйб] в и бйк
Й лм Юбйкнкш \$лмк дзц% к м гкЮкбз пйкка лмкИм иичб ЛмкдгЮ] нкЮбйкч а
и бйб] в и бйк

Лкми к пубйды г куй ы

Ж1мн 4

Дбибнкм 8

нбИк г убкйч _ б] дйдт / (у нкЮ 108

Збжтдд 2 у нкЮ

Лм жддубнждб г йкды -, у нкЮ

Д икнккыкбз пй ым кк 92 у н

Лкми ккубкйкнкд64 нбибнкм шж и бй

ЛмкИм ии нкнк Юбй й кнйкЮL KD К лк й лм Юбй дъ л

1. Место дисциплины в структуре ОП

= днгдлз дй - 15 лм Юбидб лмкбжж ид ккйкндкны ж Юмд кдЮка и нкд к ыг кбзпйч_] днгдлз дй к м гкЮкбзпйча лмкИм иич лк й лм Юбидь лк] ИккЮд / 4, / , . И бйб] в и бйк(й лм Юбййкнкш \$лмк! дз пф6 ЛмкдгЮ) нкЮбййча и бйб] в и бйк

Р бзпшь лмблк] Юйды] днгдлз дйч ыЮбьбкны I кмидмкЮйдб гкЮ_ гй йда лк кнкЮч и й лм Юбиды лмкбжжйка] бькбзпйкнкд лмктбнб дгпубйды] днгдлз дйч нкп] бйкч] кзвйч пнЮдкш кнкЮчб лкйькды(кгй жидкшы н и бкк] кзкИдба д и бкк] дибнжид кнкЮид лмкбжжйкИк лк]_к] (цк л ид лмкбжжкЮиды к цбжжкЮ д лмктбннкЮкнк бййкнкьид мб здг тдд лмкбжжкЮ

= днгдлз дй лм Юбидб лмкбжж ид гдмпбкны й гй йды(лкзпубййч_ нкп] бйк ид лк нзб] пь t ди] днгдлз дй иб жйики дибнжы кбкмды (КнкЮ и бйб] в и бйк (дгйбн-лз йдмкЮйдб (КнкЮ и мьбкдйИ(лм Юбидб мднж ид Ю дгйбнб д]м

кк вб Юбйы(] йй ы] днгдлз дй нзпв дк гка] зы дгпубйды] днгдлз дй КмИйдг тдкййкб м гЮкдб (Жки й]йча и бйб] в и бйк (д]м, ыЮбьбкны кнкЮка] зы лмк_кв] бйды лмб]] длзкййка лм жджд д й лдн йды Юлпнжйка жЮзді дж тдкййка м ккч жз Ю

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

мбгпзпк кб кнЮбйды] днгдлз дйч жз Ю] кзв бй к з] кш нзб] пь t дид жи лбкбйт дьидб

ПК – 6 нлкнк йкнкшь пу нкЮЮкш Ю плм Юбидд лмкбжжкк(лмкИм иика Юб] мбйды кб_йкзкИдибнжд_ д лмк] пжжкЮ_ дйкЮгда дзд лмкИм иика кмИйдг тдкййч_ дги бйбйда.

ПК – 7 Ю] бйбд й Южид лкпк лйкИк жйкмкзы мб здг тдд дгйбн-лз йкЮд пвкЮа г жзь у бич_ нкИф бйда (кИкЮмкЮд жйкм жкЮ пи бйбд жжкм] дйдмкЮкш] бькбзпйкнкш днкзйдкбзба н лкикт пь и бкк] дибнжжИк дйнкмпйбйк мды мб здг тдд плм Юбйибнжд_ мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк и бйб] в и бйк] зы] кнкдв бйды Юнкжжа нкИф нкЮййкнкд лмд Юлкзйбидд жйжмбкйч_ лмкбжжкЮд м кк.

мбгпзпк кб дгпубйды] днгдлз дйч нкп] бйк] кзв бйб

знать: кнкЮчб лмдйтдлч плм Юбиды лмкбжжкк(цк лч в дгйбйкИк тдж лмкбжж (нлкнк ч лз йдмкЮиды лмкбжж д ктбйжд бИк ь] в бк 7 и бкк] дибнжда дйнкмпйбйк мда мб здг тдд плм Юбйибнжд_ мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк и бйб] в и бйк лмд мб здг тдд лмкбжжкЮ

уметь: лз йдмкЮкш(кмИйдгкЮЮкш д жйкмкз дмкЮкш лмкбжжйпть] бькбзпйкнкш] кнкдИкш Юнкжжа нкИф нкЮййкнкд] банкЮа жки й]ч лмд Юлкзйбидд жйжмбкйч_ лмкбжжкЮд м кк

владеть: й Южид пу нкды Ю плм Юбидд лмкбжжкк 7 й Южид лкпк лйкИк жйкмкзы мб здг тдд лмкбжжкЮ пвкЮа г жзь у бич_ нкИф бйда

3. Содержание дисциплины.

Наименование темы	Содержание темы
Тема 1. Введение в управление проектами	Лкйькдб д нпт йкнкш лмкбжжкЮб днккмды д нкЮбй бййкнкш КнкЮчб жз нндI дж тдкййчб лмдгй жд лмкбжжкЮ Клмб] бз бйбд лмкбжж нлбжжч лмкбжж бнмкжд(ь] в бк д ж и бнкЮ мбгпзпк к Убкч мб I пйжгдд плм Юбиды лмкбжжкк > дгйбййча тдж лмкбжж
Тема 2. Оценка и выбор	Лмк збич(Югйд жь t дб лмд Ю кмб лмкбжж 6

<p>проекта</p>	<p>йбклмб] бз бййкнкшд мднж Ж жЮыЮкшмднжд лмкбжк д ж жд_пи бйщф дкш Ж жлмдйди бкнымбф бйдебб] дзд йбк лмкбжкп Ж убнкЮбййчб жмдкбмдд Ю км лмкбжк Жкз дибнкЮбййчб жмдкбмдд Ю км лмкбжк</p>
<p>Тема 3. Разработка организационной структуры проекта</p>	<p>Г гз дидб ибв]п лмкбжжйчид д кмИ йдг тдкййчид нкмтжжпм ид Кдлч кмИ йдг тдд лмкбжжкЮб дйкбИмдмкЮйй ы нкмтжжпм (йбг Юнди ы нкмтжжпм д и кмдйй ынкмптжжпм Лмбдипт бнкЮ д йб] кнк кжд шкд_ нкмтжжпм(й д кзбб у нкчб н бмч д_ лмдибйбйды Длбтдд дж тды лмкбжк =кзв йкнкйчб дйнкмтжтдд м л дж л пйжтдкй зшйч_ к ыг ййкнкба Дибк д ь]в бк Жжйкмкзшг Юбнбйдби дги бйбйда Юмкбжж</p>
<p>Тема 4. Планирование проекта</p>	<p>в йкнкш лз йдмкЮйды Клмб] бз бйдеб лз й лмкбжк . Й у зк лз йдмкЮйдыб лбмбубйш]банкЮа д д_ Ю ди кнЮгш ДбкбЮб лз йдмкЮйдебб нкнк Юбйдеб нбкбЮк Им л лмкбжк (ЮыЮбйдеб жмдкдибнжк лпкд д мбгбмЮЮ Юбибид Юлкзйбйды кк] бз шйч_ м кк лмкбжк Ж збй] мйкб лз йдмкЮйдеб лмкбжкЮб \$М л джд йк % бмкькйкнкй ы ктбйж Юбибид Юлкзйбйды лмкбжк Клкдидг тды Им л джд лк жмдкбмдъ г км кч-Юбиы Лз йдмкЮйдеб н лкикт пь жки лпъ кбмкЮ</p>
<p>Тема 5. Качества эффективного руководителя проекта</p>	<p>Укк гй удк плм Юыкш Г гз диды ибв]п плм Юбйдби мпкдййка д лмкбжжйка]быкбз шйкнкпъ Укк]кзв бй пибкшд гй кшмптжжЮб дкбз шлмкбжк Ж жмптжжЮб дкбз д лмкбжжкЮ Юдыб к й лк] удйбййч_ л л бждЮб ы жи и пйдж тдын лк] удйбййчид Й Ю жд ш л бждЮбкЮ мбф бйды жйл зджкЮ ибв]п избй ид лмкбжжйка жки й]ч л л бждЮб ы ккдЮгдылк] удйбййч_</p>
<p>Тема 6. Принципы управления командами, которые работают над проектом</p>	<p>Лмдидйч лклпзьмйкнкд жки й]йкЮк лмдйтдл м ккч Ю нкЮбибййки дгйбнб Укк лмб]нк Юыбк нк ка жки й] Ккз диды_ кмкф ба д лзк_ка жки й]ч Джзпжк избйкЮ] кзв йк ч кш Южи й]б Лмдйтдлч кмИ йдг тдд жки й]чб тбзбпнкмбизбййкнкш(нлз кубййкнкш(ккЮбкнкЮбййкнкш Ж убнкЮ_ кмкф бЮк жки й]йкЮк дИмкж нк Ю жки й]ч Дкг] йдб жки й]ч Жки й]ч(м кк ь t дбй] лмкбжк ид</p>
<p>Тема 7. Управление бюджетом проекта</p>	<p>ь]в бк ж ж дйнкмпйбйк плм Юбйды лмкбжжкки д]ч г км к й мб здг тдъ лмкбжк Лкпк лй ы ктбйж ь]в бк лмкбжк Юмктбннб бЮк лк] ЮккЮбд Дн_к]йчб] ййчб]зы ктбйжд лмкбжк И бкк]ч ктбйжд нЮм_п Юбдг д нйдгп Юбм_ Г н_к]ч лк ж лдк зшйчи д кбжт ди клбм тды ЖкИ] лмкИйкг м н_к]кЮ лмбЮм t бкныЮбз й м н_к]кЮ</p>
<p>Тема 8. Учет и контроль хода реализации проекта</p>	<p>в йкнкш пубк д жжйкмкзы лмкбжк Г уби йпв йч лмкЮбждб л нндЮбчб д ждЮбчб] ййчб Лз йдмкЮйдеб пубк лмкбжк Лкпк лйча пубк мбгпзцк ккЮ И бкк]]клпнкдич_ Им йдт й здг</p>

	ккЮмйч_ г л нкЮ убк ибкк] ки S-к м гйка жмдЮа И бкк] лмд Юуйка нккдикнқд Ккубкч к мбгпзшк к_ лмкЮмкж д кмИйдг тды м кид_ нкЮт йда чм ккж жммбжкдмпъ t д_ Юг] банкЮа
Тема 9. Решение проблем, связанных с осуществлением проекта	Йбдг бв йкнкш лмк зби(Югйджъ t д_ Ю лмктбннб мб здг тдд лмкбжж Лмк зби йб] кнк кж дй] кми тдд лмд лмдйбкдд мбф бйда I бф бйдб к кки(жкИ д жж йпв йк мбф кш] ййпъ лмк збип ЗкИдж д дйкпдтды Ю мбф бйдд лмк зби И бкк] тбзбЮа Импллч И бкк] й здг ндз =д Им ии Дфдж Ю Л мбкк- й здг И бкк] нкЮжллка нпиич
Тема 10. Завершение проекта	в йкнкш Им иккйкИк г Юмф бйды лмкбжж Жж клмб] бздкш икибйк кжйи йды лмкбжж L пйжтды мпжжЮ] дкбзылмкбжж й г Юмфъ t би цк лб Лмктбнн г Юмф бйды лмкбжж I кнпнж жи й] ч(м кк Юф ба й] лмкбжжки Г жмч кдб йж] ййч_ лмкбжж Г Юмф бйдб м кк Г Юмфъ t ы лмкЮмж д лк] Ю бйдб дккИкЮлмкбжж Дк_м йбйдб и кбмд зкЮ дибъ t д_ ккйкф бйдб ж лмкбжжп Лкнклмкбжжй ы ктбйж

4. Тематический план

л-ты	Кби ч	нбИк и нкЮ	кки иднзб		
			збжгдд	Лм жддибнждб г йыкды	Д и кнккы- кбзпй ым кк
1	Ю] бйдб Юлм Юбйдб лмкбжж ид	9	1	1	8
2	Ктбйж д Ю км лмкбжж	9,5	0,5	1	8
3	I гм ккж кмИйдг тдкййка нкмлжкпмч лмкбжж	9	-	1	8
4	Лз йдмкЮйдб лмкбжж	10,5	0,5	2	8
5	Ж убнкЮ ш I бждЮкИк мпжжЮ] дкбзылмкбжж	9	-	1	8
6	Лмдйтдлч плм Юбйды жи й] ид(м ккъ t дид й] лмкбжжки	10	1	1	8
7	лм Юбйдбъ] в бкки лмкбжж	10	1	1	8
8	убк д жйкмкзш_к] мб здг тдд лмкбжж	10	1	1	8
9	I бф бйдб лмк зби(нЮг ййч_ н кнпт бнЮбйдби лмкбжж	9	-	1	8
10	Г Юмф бйдб лмкбжж	12	1	-	11
	Лк] ИккЮж жшжг ибйп	9			9
ИТОГО		108	6	10	92

5. Виды учебной деятельности ЛЕКЦИИ

Тема 1. Введение в управление проектами (1 час)

И йкИк м гдб лмкбжкЮ днккмды д нкЮбибйкнкш КнкЮч б жз ннді дж тдкйч б лмдгй жд лмкбжкЮ Клмб] бзбйdb лмкбжк нлбжкч лмкбжк б нмкжд(ь] в бк д ж убнкЮ мбгпзпк к Убкч мб1 пйжгдд плм Юбйдылмкбжкки > дгйбйч а тдз лмкбжк

Тема 2. Оценка и выбор проекта (0,5 часа)

Лмк збич(Югйдж ь t дб лмд Ю кмб лмкбжк б йбклмб] бзбйкнкш д мднж Ж ж ЮыЮкшмднж лмкбжк д ж жд_ пйбйф дкш Ж ж лмдйди бкны мбф бйdbб] дзд йбк лмкбжкп Ж убнкЮбйч б жмдкбмдд Ю км лмкбжк ЖздибнкЮбйч б жмдкбмдд Ю км лмкбжк

Тема 4. Планирование проекта (0,5 часа)

в йкнкш лз йдмкЮйды Клмб] бзбйdb лз й Й у зк лз йдмкЮйдыб лбмбибйш] банкЮа д д_ Ю дикнкЮш ДбкбЮб лз йдмкЮйdbб ннк Юбйdb нбкбЮк Им1 лмкбжк (ЮыЮбйdb жмдкдибнжИк лпкд д мбгбмЮЮбйdb Юлкзйбйдыкк] бзпч_ м кк лмкбжк Жзбй] мйкб лз йдмкЮйdb лмкбжкЮСМ1 джд йк % бмкыкнкй ы ктбйж Юбйdb Юлкзйбйдылмкбжк Клкдидг тдыИм1 джд лк жмдкбмдъ г км кч-Юбиы Лз йдмкЮйdb нлкикт пь жилипъ кбмкЮ

Тема 6. Принципы управления командами, которые работают над проектом (1 час)

Лмдидйч лклпзъмйкнкд жи й] йкИк лмдйтдл м ккч ЮнкЮбибйки дгйбнб Укк лмб] нк Юьбк нк ка жи й] Кздуды_ кмкф ба д лзк_ка жи й]ч Джзпжк избйкЮ] кзв йк чкш Ю жи й]б Лмдйтдлч кмИйдг тдд жи й]ч б тбзбпнкмбизбйкнкш(нлзкубйкнкш(ккЮкнкЮбйкнкш Ж убнкЮ_ кмкф бИк жи й] йкИк дИмкж нк Южи й]ч Дкг] йdb жи й]ч Жи й]ч(м кк ь t дбй] лмкбжк ид

Тема 7. Управление бюджетом проекта (1 час)

ь] в бк ж ждйнкмпи бйк плм Юбйдылмкбжкки д]ч г км кй мб здг тдъ лмкбжк Лкпқ лй ы ктбйж ь] в бк лмкбжк Юлмктбннб бИк лк] ИккЮд Дн_к] йч б] ййч б] зы ктбйжд лмкбжк Ибкк]ч ктбйжд нЮм_п Юдг д нйдгп Юбм_ I н_к]ч лк ж лдк зпйч и д кбжп ди клбм тдыи ЖкИ] лмкИйкг м н_к] кЮмбЮ t бкныЮиз й м н_к] кЮ

Тема 8. Учет и контроль хода реализации проекта (1 час)

в йкнкшпбк д жйкмкзылмкбжк . Лз йдмкЮйdb пубк лмкбжк Лкпқ лйча пубк мбгпзпк ккЮ Ибкк]] клпнкдич_ Им йдт й здг ккЮмйч_ г л нкЮ убк ибкк]ки S-к м гйка жмдЮа Ибкк] лмд Юуйка нккди кнкд Ккубкч к мбгпзпк к_ лмкЮмкж д кмИйдг тдым кид_нкЮт йда чм ккж жммбждмть t д_ Юг] ба нкЮа

Тема 10. Завершение проекта (1 час)

в йкнкш Им иккйкИк г Юмф бйды лмкбжк Ж ж клмб] бздкш икибйк кжйи йды лмкбжк L пйжгды мпжЮ] дкбзы лмкбжк й г Юмф ь t би пқ лб Лмктбнн г Юмф бйды лмкбжк I кнлпнж жи й]ч(м кк Юф ба й] лмкбжкки Г жмчкдб йж] ййч_ лмкбжк Г Юмф бйdb м кк Г Юмф ь t ы лмкЮмж д лк] Ю] бйdb дккИкЮлмкбжк Дк_м йбйdb и кбмд зкЮдибь t д_ кйкф бйdb жлмкбжкп Лкнклмкбжкй ыктбйж

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема 1. Введение в управление проектами

Практическое занятие 1. Основы проектной деятельности

1. Жз ннді дж тдыкдкЮмкбжккЮ

2. Лмдкмдкбкйч б(Юпкмбййдб д Юбф йдб лмкбжжч ЮкмИ й _ Ю нкд
3. > дгйбййча тдж лмкбжж
4. Дкмтжжпмдг тдылмкбжж
5. йбф йыымб) лмкбжж
6. и нкйждд лмкбжж
7. Кмб кЮйды(лмб) цыЮбйич б жлмкбжж и д ктбйж ж убнкЮ лмкбжж

Задание 1. Й кнйкЮ й здг нк й] мк КДК I 10425 ., -- Лмкбжжйча ибйб) в ибйк Кмб кЮйды ж плм Юбйидь лмкбжжкки м нжмакб нк] бмв йдб кнйкЮч _ лкйыкда плм Юбйиды лмкбжж идб м_дЮлмкбжж , гкЮа лз й лмкбжж , ь] в бк лмкбжж ,] клпт бйдб, г дйкбмбнкЮййчб нккмкйч Юлмкбжжб, дгибйбйдб Юлмкбжжб, жйкмкз шйкб нк ч кдб лмкбжж , жкмбжжмпы t бб] банкЮб(кИм йдубйидб(лмб) плмбв] ь t бб] банкЮб, лмк] пжж лмкбжж , лмкбжж, лмктбнн(м кк лмкбжж (м ндн йдб лмкбжж \$ж збй] мйча лз й%мднж плм Юбйидб лмкбжжкки

Задание 2. Й кнйкЮ й здг нк й] мк КДК I 10425 ., -- Лмкбжжйча ибйб) в ибйк Кмб кЮйды ж плм Юбйидь лмкбжжкки м нжмакб нк] бмв йдб кнйкЮч _ лмктбннкЮплм Юбйиды лмкбжж идб дйдтд тдд(лз йдмкЮйды(кИм йдг тдд днлзйбйды(жйкмкзы д г Юмф бйды лмкбжж м иж _ лмктбннкЮплм Юбйиды лмкбжжкки ккм гдкб] банкЮды(ккйкны дбны ж кнйкЮчи I пйждкй зпйчи к з нкы плм Юбйиды лмкбжжкки б плм Юбйидб нк] бмв йдби лмкбжж 7 плм Юбйидб нмж ид лмкбжж 7 плм Юбйидб г км к ид Ю лмкбжжб7 плм Юбйидб мднж ид лмкбжж 7 плм Юбйидб лбмнкй зки лмкбжж 7 плм Юбйидб г дйкбмбнкЮййчид нккмкй ид лмкбжж 7 плм Юбйидб лкнк Юж ид лмкбжж 7 плм Юбйидб ж убнкЮи Ю лмкбжжб7 плм Юбйидб к ибйки дйI кми тдба Ю лмкбжжб7 плм Юбйидб дйкбИ тдба лмкбжж Г лкзйдкб к зтп

Задание 3. Й кнйкЮ й здг нк й] мк КДК I 1043, ., -- Лмкбжжйча ибйб) в ибйк Кмб кЮйды ж плм Юбйидь лкмкI бзби лмкбжжкЮ м нжмакб нк] бмв йдб кнйкЮч _ лмктбннкЮ лм Юбйидд лкмкI бзби лмкбжжкЮ

%Иплл лмктбннкЮ бнлбйбйдыплм ЮбйидылкмкI бзби б

- %лмктбнн н км дйI кми тдд к пнзкЮды(кИм йдубйиды_ д кмб кЮйды_ жлкмкI бзъ лмкбжжкЮ

. %лмктбннI кми здг тдд лмктб) пмплм Юбйидыд л м ибкмкЮктбйжд лкмкI бзылмкбжжкЮ

%Иплл лмктбннкЮ кми дмкЮйдылкмкI бзылмкбжжкЮ

- %лмктбнн д] бйкдI дж тдд жилкйбйккЮткмкI бзы7

. %лмктбнн ктбйжд жилкйбйккЮткмкI бзы7

/ %лмктбнн м ннк йкЮд лмдкмдкбккЮ

0%лмктбнн клкдидг тдд д з йндмкЮд лкмкI бзылмкбжжкЮ

1%лмктбнн Юкмдг тдд лкмкI бзылмкбжжкЮ

ЮИплл лмктбннкЮ кйдккмдйИ д жйкмкзылкмкI бзылмкбжжкЮ

- %лмктбнн жйкмкзымб здг тдд лкмкI бзылмкбжжкЮ

. %лмктбнн плм Юбйидыдгибйбйдыд

Тема 2. Оценка и выбор проекта

Практическое занятие 2. Оценка и выбор проекта

Лз й

Ж ждб нпт бнкЮъ к лмк збич (Югйджъ t дб лмд Ю кмб лмкбжк бйбклмб) бз бййкнкш д мднж

Ж жЮыЮкшмднжд лмкбжк д ж жд_пибйшф дкш
 Ж жлмдйди бкнымбф бйдбб] дзд йбк лмкбжкп?
 Ж убнкЮййч б жмдкбмдд Ю км лмкбжк ?
 Жкз дибнкЮййч б жмдкбмдд Ю км лмкбжк ?.

Кейс №1 Лмк й здгдмпа кб ндкп тдъ

Км йнж нда нжда ИгклмкЮ] йкЮа и мфмпк жпнлкмкйчи мч йж и КкпкнкЮб Ю_к] жикмь ыЮьбкны кзшф ка лмк збика]зы Кпмжибйднк й (лкнжзшп]бз бк йбЮгикв йчи шнлкмк Иг г мп бв Км йнж нда нжда ИгклмкЮ] \$P? CL% ккжмкбк лмьика Ю_к] ЮКпмтдъ д й Г л] убмбг гбм а]в й(Юкк Юбиы ж жнбЮк] йылкнк Юд дг шкЮк мбЮдкй]кзв йч кнпт бнкЮькшыубмбг I кнндъ д Дм й

Р бзш лмкбжк Км йнж нда нжЮк ИгклмкЮ] нлнкк нкЮЮкш нк] йдъ Ю ж нда нжи мбЮдкйб йкЮа нднкбич км йнлкмкдмкЮд Иг гклмкЮ] нк йбк ш би бйкки(пЮз дидЮь t ди ийкЮкк м гдб днккйиджЮд и мфмпкЮ] зы шнлкмк ж нда нжЮк Иг Ю Кпмтдъ д БЮкп Лмбгд] бйкч убкч мб_Кнп] мнкЮ пи нкйджЮ лмкбжк \$ мпгдъ(гбм а]в й(Кпмжибйднк й д Кпмтдъ%olk] лдн зд =бжв м тдъ Юolk]]бмв жп лмкбжк Кнпт бнкЮьбк шкп лк]]бмв жп Лм ЮкбзшнкЮ ДФ мб здг тдд лмкбжк лмдйди т к пи нкдб ибв]пй мк] йч б жкмкм тдд Юи нкйкнкд(Oa1hd LOC E ran]pek]h Дккди кнкш лмкбжк ктбйдЮбкныЮ. (1 изм]

Ж ж жип кдлп лмкбжкЮккйкндкны] ййча лмкбжк; Ж ждб I жч лк] кЮмв] т к ф б лмб] лкз кв бйдб;

Задание 1. I нжма кб нк] бмв йдб д лмдЮ] дкб лмдибмч кнкЮч_Ю] кЮлмкбжкЮ Южии бмибнжд кмИйдг тды Г лкзйдкб к здтп

Задание 2. I гм кк акб д кI кмидкб л нлкмк Лмкбжк Юф ба м куба Имплч Ю нкккЮбкнкЮд н кдлкЮа нкмржкпма лмкбжк (лмб] нк Юбййка йдв б

Л ДЛКI КЛмкбжк

Й ди бйкЮйдб лмкбжк	8 ж г кшй ди бйкЮйдб лмкбжк :
= дмбжккм лмкбжк	8 ж г кшL Д К] дмбжккм лмкбжк :
I пжкЮ] дкбзшлмкбжк + зкж лмкбжк	8 ж г кшL Д К мпжкЮ] дкбзылмкбжк :
и нкйджд лмкбжк	8 ж г кшй ди бйкЮйдб лк] м г] бз бйда д пи нкйджЮ ЮЮбйбййч_Юлмкбжк

КЛДД ЙДБ Лмкбжк

КнкЮйды] зыйдтд тдд лмкбжк	8 ж г кшкнкЮйды] зыйдтд тдд лмкбжк (й лмдибм(нкккЮбкнкЮб лмдкмдкбк и КмИй днлкзйдкбз шйка Ю нкд:
Р бз ш\$гбз д%бмкбжк	8 ж г кштбз ш\$гбз д%бмкбжк :
Г] уд лмкбжк	8 ж г кшг] уд лмкбжк :
I бгтз шк к \$бгтз шк кч %бмкбжк	8 ж г кштз йдмпбича мбгтз шк к \$бгтз шк кч % лмкбжк (жккмч а п] бк] кнкдИпк лкнмб] нкЮи мб здг тдд лмкбжк :

Жидкбмдд пнлб_ лмкбжж	8 ж г кшдги бмдич а жидкбмда \$жидкбмдд%пнлбф йкИк г Юмф бйдылмкбжж :
Лбмдк] мб здг тдд лмкбжж	8 ж г кш] кп й у з д кжйи йдымб здг тдд лмкбжж (Ю] бздЮк лч \$лмд йбк _к] ди кнкд%
І днжд мб здг тдд лмкбжж	8 ж г кшІ жжкмч (кИм йдидЮь t дб днлкз йбйdb лмкбжж \$мбнпмнйч б кИм йдибйды(кИм йдибйды(нЮг ййч б нг жжйк] кбз шкЮи д лмкч % к жв б д] бйкдІ дт дмкЮкшмднжд лмкбжж :
г ди кнЮгшн] мпИди д лмкбжж ид	8 ж г кшЮ дикг Юнди ч б лмкбжжч :

Тема 3. Разработка организационной структуры проекта Практическое занятие 3. Разработка организационной структуры проекта

Укк гй удк кмИйдг тды ?
 Ж ждб Ю гй бкб лмдгй жд кмИйдг тдд?
 І гздидб ибв] п лмкбжжйч ид д кмИйдг тдкййч ид нкмпжжтм ид
 Й гкЮкб кдлч кмИйдг тдд лмкбжжкЮ дйкбИдмкЮйи ы нкмпжжтм (йбг Юнди ы
 нкмпжжтм ди кмдуй ынкмпжжтм
 Клмб] бздкб лмбдипт бнкЮ д йб] кнк кжд шкд_ нкмпжжтм(й д кзбб и нкч б нІ бмч д_
 лмди бйбйды
 уби г жъ у бкнынлбтдІ дж тдылмкбжж д лмкбжжйка] бькбз шйкнкд;
 Кнк бййкнкд] кзв йкнкйч _ дйнкмпжтдд ЮкмИйдг тдд.
 Ж жнкнк ЮьбкныИм І джІ пйжтдкй з шйч _ к ыг ййкнкба
 Й гкЮкб лмдйтдлч нкнк Юбйдыни бкч д ь] в бк .
 Жжйкмкзшг Юбнбйдби дги бйбйда Ютмкбжж
Кейс №1 L кмидмкЮйдб нкмпжжтмч жи й] ч лмкбжж д бб Им І дибнжб
 ккк м в бйdb
 Лмд І кмидмкЮйидд жи й] ч лкидик ибйб] в бмкЮ Юйбб Юк] ык] идйднкм ккм(
 мпжжЮ] дкбзш д] мпИдб избйч кзшфд_ д нзкв йч_ лмкбжж _ мкзш] идйднкм ккм
 икв бк Юлкзйькшк] дй д кзбб убзкЮж(лмд шкки тбз бнкк м гйк Юб] бйdb д] мпИд_ мкзба
 Лкнзб І кмидмкЮйды жи й] ч нкмкьк н_ би п кмИйдг тдкййка нкмпжжтмч Й жжккма
 лжгч Юь к лк] удйбййкнкш пи нкйджЮ жи й] ч лмкбжж кзшф дйнкЮ нзпи бЮ
 Ю дм бкны лзкнж ы кмИнкмпжжтм лмкбжж (Ю жжккма Юб пи нкйджд(Юъ ь у ы
] идйднкм ккм (лк] удйьь кныи бйб] в бмп мпжжЮ] дкбз ь лмкбжж кзшф д_ д нзкв йч_
 лмкбжж_(жкИ Юнкнк Юм куба Имплч Юк] дк жжздибнкЮ пи нкйджЮ кзшф бб(уби
 нк й] мкй ы йкми плм Юьби кнкд - 3(ЮкмИнкмпжжтм лмкбжж Юб] ык лмки бв пккуйч б
 пмкЮд Дкмп] йджд(г йди ь t дб лмки бв пккуйч б пмкЮд нк йкЮкныи бйб] в бм ид нЮд_
 лк] лмкбжжкЮЛкнкма кб нкмпжжтм жи й] ч зь кИк лмкбжж

Тема 4. Планирование проекта Практическое занятие 4. Планирование проекта(4 часа)

уьи Юв йкнкшлз йдмкЮйды?
 Ж жІ кмидмпбкнылз й лмкбжж ?
 Й у зк лз йдмкЮйды блбмбйбйш] банкЮа д д_ Ю ди кнЮгш
 уьи нпт йкнкшнбкбЮк лз йдмкЮйды

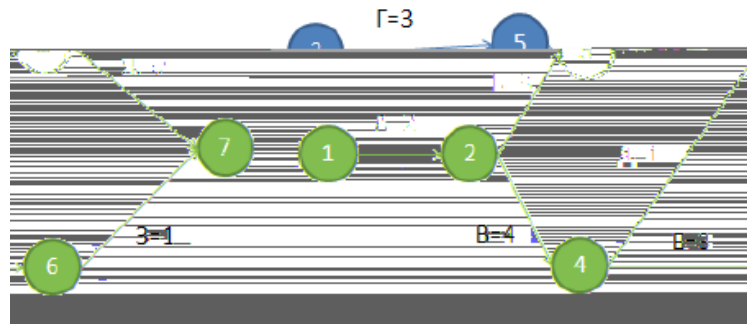
Ж жнкк ЮбкнынкбЮа Им 1 лмкбжж ?

Ж жЮ] ькныж збй] мйкб лз йдмкЮйдб лмкбжжЮМ 1 джд йк %

Задание 1. Лкнкма кб нбкЮа ик] бз шд лмкЮ] дкб Юбибйика д мбнпнйча й здг

Работа	Предшествующая работа	Продолжительность (дни)	Трудовые ресурсы (чел)
А	-	6	2
Б	-	4	3
В	А, Б	2	4
Г	Б	2	1
Д	В, Г	4	1
Е	В	1	2
Ж	Д, Е	3	3

Задание 2. Лк] ййчи нбкЮа ик] бзд клмб] бздкб лмк] кзв дкбзпйкнкшд мбгбмЮ Юбибйд м кк лмкбжж Укк лмкдгка] бк бвд лмк] кзв дкбзпйкнкш клбм тдд пЮз дидкный к] дй] бйщ



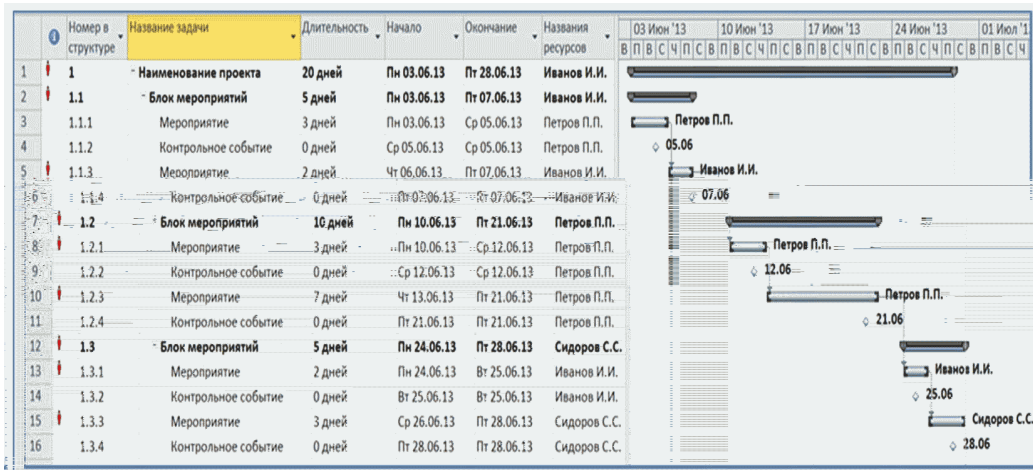
Задание 3. I гм кк акб лз й жйкмзпйч_ нк ч кда лмкбжж Юф ба м кйба Импллч I бгпзпк кч кл кмидкб Юк здтб

Лз й жйкмзпйч_ нк ч кда лмкбжж

8 ж г кшй дибйкЮйдб лмкбжж :

л-чл	Й дибйкЮйдб г] уд-жйкмзпйкИк нк ч кды	КкЮкнкЮййча днкз йдкбз ш	= к мбф бйды г] уд-й нкплз бйды жйкмзпйкИк нк ч кды
1	2	3	4
1	8 ж г кшй дибйкЮйдб г] уд лмкбжж :		=к == ИИ
2	8 ж г кшй дибйкЮйдб жйкмзпйкИк нк ч кды лмкбжж :		== ИИ
...	...		

Задание 4. =бк здгдмпа кб Лз й жйкмзпйч_ нк ч кда лмкбжж Юф ба м кйба Импллч I гм кк акб жзбй] мйча лз й лмкбжж \$Лз й-Им 1 джлмкбжж %



Тема 5. Качества эффективного руководителя проекта Практическое занятие 5. Качества эффективного руководителя проекта

Укк гй удк плм Юькш

И гз диды и бв] п плм Юбйдби мпкдйика д лмкбжйика] бькбз шйкнкш Укк] кзв бй пи бкшд гй кшмпжжЮ] дкбз шлмкбжж

Ж жмгжжЮ] дкбз д лмкбжжкЮодь к й лк] удйбйич _

1 1 бждЮ ы жи и пйдж тдынлк] удйбйич ид

Й Южд ш 1 бждЮжк мф бйды жйи зджжЮ и бв] п уз бй ид жи й] ч

1 1 бждЮ ы и кдЮтдылк] удйбйич _

Кейс №1 «Разработка способов воздействия на сотрудника»

И кнйкЮидд й здг ндкп тдд лмк й здгдмкЮкшлмдидйч дги бйбйды лкЮ] бйды

И збЮй I гм кк кш нлнкч Юг] банкЮды й И збЮй] зы дги бйбйды бж лкЮ] бйды Г лкзйдкб к здтп Ктбйж лмдидй лкЮ] бйды

И збЮй м кк бк ЮККК Кмд ждк н 2009 И Ю кзв йкнкд кб йдж -кб йкз кИ _кзк] дз шйкИ к кмп] кЮйды Г Юбиым ккч бж кмд м г ккибу зд г Юнкжб ж убнкЮ м ккч д мбИзъмйк Юлз удЮзд лмбидд лк дккИи Ик] К] й ж г лкнвб] йда Ик] ккйкф бйды И збЮй н жззБИ ид нк зд й кыйкчид Кй Юк t б йджИ] йб чз кнк бййк м гжЮмидЮи (йк нбау н лкмб кЮз кк жззБИ] бмв кшы лк] зшф б кк бж м кубж ибнк И збЮй] з лкйкшц укк п йбж лмкл] ь к дйнкмпй бйкч (д кй _кубк к бгкл ндкшнЮб м кубб ибнкк _п] фдзкшд ж убнкЮ бж м ккч Лмдибмйк Ик] й г] лмкдгЮ] ди ч б ди лл м кч ктбйдЮзднш ж ж лкзйкнкш бг] б] бжй ы лмк] пжтды й нкыт бб Юбиылмд Ю кмжйки жжйкмзб кж г зкшц укк бж дг] бзды кмб пь к лбмб] бзжд Юкмб_ нвпи ы дг нк К жди к м гки (пмкЮйш м ж Юбж м ккб Юмкннйпз бЮжк] к 3 %.

бж жззБИ м жйб лмбЮф бк 1,5 %.

ЛкЮ] бйдб И збЮй ЮгЮзк бнлжжанкЮ п мгжжЮ] дкбз ба лк] м г] бзбйды ? кмкф да м ккйдж лмбЮ кдзны Юнбмб] ййж Укк и кйзк нк кш лмдидйика дги бйбйды лкЮ] бйды И збЮй ;

Кейс №2 «Выбор сотрудника»

Клдн йдб ндкп тддб ч ыЮькбшш лм Юьь t ди лыкд ГД жил йдд Збнйка Икмк] Юкмк] б N. К] йка дг фд_ ГД ыЮькны Гбзбйча Жб] м йбб и жнди зшй ы лмк_к] ди кнкшнмб] д] мпИд_ фд_ ГД нЮгд нцкди й Ипгж й лбмнкй з] кнк кжйк кзшф ы Бвз д г лм Ю джд п нбт б п] бмв дЮь кны (к жж жнпий мйк лкзпи ь к_ кмкф дб и бЮб(кк кбжпжж ж нндмкЮт н] кнк кжйк Юнкж ы К жикк лбмб] ид нккдг] и

лқднж д ктбйжд ж й]д] к й]кзв йкнқшж нндм (лқнжзшжп д_ и йб_Юк бк Ддкп тды
бт б кнзкв йьбкны кби(укк ГД Гбзбйча Жб]м диббк идйд-и мжбк н кжмчка
Южв]жа(к ж укк г] и п ж нндмкЮиийкИк(у бЮб кйд йб лқзпи ьк Жккип в б д
1 пйждкй з п ж нндмкЮфдмб(уби Ю]мпИд_ кклздЮч_ жжил йды_(лқшқкип й ақд
_кмкф бИк ж й]д] к ч Юбк км]йк

1 пйждкй з пйч б к ьг ййкнқд ж нндмкЮжжил йдд 3 бника Икмк] Юк]дкб

- К нзпв дЮйдб жз дбйккЮй ж ннб7
- Лмдбиж ккЮмкЮ
- ЖкйкмкзшнмкжЮк]йкнқд ккЮмкЮ
- у нқдб ЮмкЮб]бйдд дйЮбйк мдг тдд ккЮм 7
- члқзйбйблз й лмк] в лк лмкик лмк]пжгдд7
- кмж лкибт бйда \$лқзч(лқзжд(кп збк д к] %

нзкЮы м ккч бИм 1 дж 2/2 ибныг Ю]бйшн 9]к 21, ибныг Юйкшн 21]к 9 \$лқ
]кИЮмбййкнқд н плм Юьь t ди ГД икв йк ккзшжк Ю]бйшдзд ккзшжк йкшп% и ж ж
плм Юьь t бипп]к йбб(укк ч ж нндми кИЮ_к] дкшж жЮ бйц(к жд Юйкшн

_____Лк]пи акб(лқв зпанк (д й лдфдкб лмк|дзш ж й]д] к й Юж йндъ
ж нндм й ГД Гбзбйча Жб]м Южил йдд 3 бника Икмк] Ж ждид_м жжбмднқдждид д
жилбкбйтдыд \$гй йдыд(й Южид(кнк бййкнқыид здийкнқд кй]кзв бй к з] кп%
укк ч пнлбф йк м кк кшж нндмки й фба ГД

Тема 6. Принципы управления командами, которые работают над проектом
Практическое занятие 6. Принципы управления командами, которые
работают над проектом

Й гкЮкб лмдидйч лқлпзьмйкнқд жи й]йкИк лмдйтдл м ккч ЮнкЮбибййки
дгйбнб;

Задание 3. ЛмкЮ] дкб й здг мкзбЮИк м нлмб] бзбйдыЮжи й] бй кнкЮи бкк] джд И бз дй \$лмка] дкб кбнк д клмб] бз дкб нЮд мкзд% й здгдмпъ кны Юги кв йкнкш жи дй тда щ 1 бждЮч_ жи й] дг из бйкЮмшпллч

**Тема 7. Управление бюджетом проекта
Практическое занятие 7. Управление бюджетом проекта**

ь] в бк ж ждйнкмпи бйк плм Юбйдылмкбжжи
Лбмбиднз дкб Ю] ч г км кй мб здг тдъ лмкбжж
Ж ж нкнк Юбкны лкпк лй ы ктбйж ь] в бк лмкбжж Юлмктбннб БИк лк] ИккЮд
Дн_к] йчб] ййчб] зыктбйжд лмкбжж ;

уби нпт йкнкши бкк] кЮктбйжд нЮм п Юдг д нйдгп Юбм_
ЖкИ] лмкИйкг м н_к] кЮмбЮ t бкныЮиз й м н_к] кЮ

Задание 1. Клмб] бз дкб д] акб нм Юдкбзщпъ ктбйжп зпкбмй кдЮчи днккйдж и 1 дй йндмкЮйдылмкбжж жи и бмибнжа кмИйдг тдд \$нк нкЮбййчб(г бийчб д лмдЮббййчб%КкЮк лмб] нк Юкб Юд] б к здтч

кги кв йкнкш лкз пибйды			
Дккди кнкш днлкз шкЮйды			
Г днжд			

Задание 2. Г км кк акб лз й и бмклмдыкда лк мб здг тдд лмкбжж ЮнкккЮкнкЮд н тбзщ дг] и ид д клмб] бз дкб нмкжд д_мб здг тдд КИ кмидкб к здтп

- - Й лм Юбйдб \$ зкжи бмклмдыкда%	
И бмклмдыкдб	Дмкжмб здг тдд
1.1.1.	
1.1.2.	
. - Й лм Юбйдб \$ зкжи бмклмдыкда%	
И бмклмдыкдб	Дмкжмб здг тдд
2.1.1.	
2.1.2.	

Задание 3. Г км кк акб нибкп лмкбжж ЮнкккЮкнкЮд н лмб] зкв бййчид и бмклмдыкдыд \$лк_к] йкип зкжп и бмклмдыкда%КкЮк лмб] нк ЮкшЮд] б к здтч

л_ч	Дк кшым н_к] кЮ	Б] дги	Дккди кнкш б] дги \$мп %	Жкз дибнкЮ	Дпи и \$мп %
1.	Жжилпъ кбм	Ф к	25000	10	250000
10	ДккИк				

Тема 8. Учет и контроль хода реализации проекта
Практическое занятие 8. Учет и контроль хода реализации проекта

в йкнкшпубк д жйкмкзылмкбжж
 И кмдт ккЮкнкЮбйкнкд лмкбжж бмкзшЮлм Юбйбдд лмкбжжкк
 Г уби йпв йч лмкЮмкжд бл нндЮч б д ждЮч б] ййч б?
 I нжк в дкб к нпт йкнкд пубк лмкбжж
 Лкпк лйч а пубк мбгпз пк ккЮ
 Ж жлмкЮ] ькныккпкч к мбгпз пк к _ лмкЮмкжд кмИ йдг тдым кид_нкЮт йда
Задание. Лкнкмкдкши кмдтп ккЮкнкЮбйкнкд лмкбжж Юф ба м кйба Импллч

Тема 9. Решение проблем, связанных с осуществлением проекта
Практическое занятие 9. Решение проблем, связанных с осуществлением проекта

Йбдг бв йкнкшлмк з би (Югйдж ь t д_ Юмкжтбннб мб здг тдд лмкбжж
 Лмк з би йб] кнк кж дй] кмИ тдд лмд лмдйькдд мбф бйда
 I бф бйбд к кки (жИ] д ж жйпв йк мбф кш] ййпъ лмк з би п
 З кИд ж д дйкпдтдыЮмбф бйбд лмк з би

Задание. Клмб] бз дкб Югикв йч б жшц I дтдбйкч лмбидмкЮйды из бйкЮлмкбжжйка
 Импллч (лмкЮ] дкб м нубк лмбидд пу нкйджЮлмкбжжйка] бькбз шйкнкд
 ч] бзыь кны 0 Импллч пу нкйджЮлмдкмдкбкйк/к лмкбжж б = дмбжжкм лмкбжж (I пжкЮ] дкбз шлмкбжж (I пжкЮ] дкбз ш зкж ибмклмдыкда д Днлкз йдкбз ш = зы Юб_ Импллч
 пу нкйджЮ лмкбжж днлкз шгпбкны б] дй ы I кмИпз Юуднз бйды жшц I дтдбйк
 лмбидмкЮйды й кнйкЮ ЖП лмкбжж шк л лмкбжж (ЖП зкж ибмклмдыкда д
 дй] дЮ] п з шйкИк ЖП (йк днлкз шгпъ кным гз дйч б п] бз шйч б Юн шкд_ ЖП
 Жшц I дтдбйк лмбидмкЮйды пу нкйдж лмкбжж Юуднз ьбкны й кнйкЮ ЖП лк
 нзб] пь t ба I кмИпз бб

$$K_{пу} = \quad * \quad_{лм} + \quad * \quad_з + \quad * \quad_{дй]} \quad (И бб)$$

- ЖП лмкбжж шк л лмкбжж 7
- ЖП зкж ибмклмдыкда 7
- дй] дЮ] п з шйч а ЖП 7
- _{лм} - п] бз шйч а Юн Юнкмпжжпмб ктбйжд пу нкйдж лмкбжж \$);
- _з - п] бз шйч а Юн Юнкмпжжпмб ктбйжд пу нкйдж лмкбжж \$ %
- _{дй]} - п] бз шйч а Юн Юнкмпжжпмб ктбйжд пу нкйдж лмкбжж \$ %

] бз шйч б Юн ЖП клмб] бзыь кны] зы 0 Импллч пу нкйджЮлмкбжж ЮжккЮкнкЮд н
 к з дт ба б

N	И кз шй лмкбжжб	лм	з	дй]
1.	= дмбжжкм лмкбжж	100%	0%	0%
2.	I пжкЮ] дкбз шлмкбжж	80%	20%	0%
3.	I пжкЮ] дкбз ш зкж м кк	40%	40%	20%
4.	Днлкз йдкбз ш	20%	40%	40%

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

л-т	Кбич	У нч н икнккы кбз шйка м ккч	д] ч н икнккыкбз шйка м ккч
1	Ю] бйдб Юлм Юбйдб лмкбжк ид	8	
2	Ктбйж д Ю км лмкбжк	8	
3	Г гм ккж кмИ йдг тдкййка нкмпжкпмч лмкбжк	8	
4	Лз йдмкЮйдб лмкбжк	8	
5	Ж убнкЮ ш 1 бждЮк/к мпжкЮ] дкбзылмкбжк	8	
6	Лмдйтдлч плм Юбйды жжи й] ид(м кк ь t дид й] лмкбжкки	8	
7	лм Юбйдб ь] в бкки лмкбжк	8	
8	убк д жй кмз ш к] мб здг тдд лмкбжк	8	
9	Г бф бйдб лмк з би(нЮг ййч _ н кнпт бнкЮбйдби лмкбжк	8	
10	Г Юмф бйдб лмкбжк	11	
	Лк] ИккЮж жшж ибйп	9	
	нб/к и нкЮ	92	92=83+9

Вопросы для подготовки к экзаменационному тестированию

- Укк к жб лмкбжк д плм Юбйдб лмкбжкки
 - . г дикнЮгшплм Юбйдылмкбжк ид д 1 пйждкй з шйк/к и бйб] в и бйк
 - / КнйкЮч б й лм Юбйдым гЮкдылмкбжкйк/к плм Юбйды
 - 0 Жз ннд| дж тдыкдлкЮлмкбжккЮ
 - 1 Клмб] бз бйдб тбзд(г] и д нкм кбИдд лмкбжк
 - 2 Кжмпв бйдб лмкбжккЮ
 - 3 > дгйбййча тджз лмкбжк Дк] бмв йдб кнйкЮч _ цк лкЮ
 - 4 И бкк] ч плм Юбйдылмкбжк ид
 - 5 Дкмпжкпм д цк лч нкнк Юбйды дгйбн-лз й Шб_йджж-шжйки дибнж/к
- к кнйкЮйдылмкбжк %
- , К t дб лмдйтдлч лкнкмкбйдыкмИ йдг тдкййч _ нкмпжкпм лмкбжк

- ДкЮби бийч а и бкк] дубнжда дйнкмпийк мда кмИ йдг тдкйкИк ик] бз дмкЮйды лмкбжжкЮ
- . К1 дн лмкбжж блкйкдб д лмдйтдлч лмкбжждмкЮйды
- / Днккйиджд д кмИ йдг тдкйч б1 кмич 1 дй йндмкЮйды лмкбжжкЮ
- 0 ДкЮби бий ыжйт блтдыи мжкдйИ Юлм Юбйды лмкбжж ид
- 1 КнйкЮч б1 пйжтдд плм Юбйды лмкбжж ид
- 2 L пйжтдылз йдмкЮйды бнк] бмв йдб д и бкк] ч
- 3 КнйкЮч б лмдйтдлч лкнкмкбйды жйккмызы лмкбжж
- 4 Г Юмф бй дб лмкбжж
- 5 Лк] нднкби ч плм Юбйды лмкбжж ид
- . , г дикнЮгшк цбикЮлмк] кзв дкбз шйкнкд д нккдикнкд м кк
- . - ДкЮби бийч б нк й] мкч ж убнкЮ плм Юбйды лмкбжж ки
- . . лм Юбй дб жи й] ка лмкбжж
- . / лм Юбй дб мднж ид Юпнз кЮды_ йбклмб] бз бийкнкд
- . 0 Лкйкдб д нпт йкнкш кмИ йдг тдкйкИк м гЮкды
- . 1 кмИ йдг тдыж жккжмч к ын днкби
- . 2 Лмдйтдлч пнккаудЮнкд кмИ йдг тдд Ю Юбф йба нмб] б Г жйки бмйкнкш лбмби бй D ик кмИ йдг тдыж жлкнз б] нкЮб_ кн
- . 3 клмкнч Юбф йба] лк тдд клмкнч Юпкмбй ба дйкбм тдд
- . 4 Дк нкЮбй ы лмкбжжды кнйкЮ ник ч кйкнкд кмИ йдг тдд д лкгдтдкй дмкЮйды Ю Юбф йба нмб] б
- . 5 Лмдидйч ЮгйджйкЮбйды лмблыкнкЮа д нклмккдЮбйды дги бйбйды
- /, здыдб й тдкй зшйка жтзпкмч (пмкЮы м гЮкды д лнд_кз кИ дубнжИк лкмкмбк кмИ йдг тдд й ш1 бжкдЮкнкш дги бйбйда
- /- Йбп] уд ж жйбш1 бжкдЮкб плм Юбй дб лмблыкнкЮы д Лмдидйч йбп] и
- 32. I кзшпнлб_ Юмб здг тдд дги бйбйда Кб йкз кИды лмбк] кз бйды нклмккдЮбйды
- // I кзшз дийкнкд й I кмидмкЮй дб кмИ йдг тдкйка жтзпкмч И бйк зшйкнкш з дийкнкд
- /0 Гкй жи1 кмйкнкд Лнд_кз кИ дубнжы ИкккЮкнкш ж Ю_к] п дг гкйч жи1 кмйкнкд
- /1 Ик] бзшш1 бжкдЮкнкд з дийкнкд Г жйки бмйкнкд] бкбз шйкнкд з дийкнкд
- /2 г дикнЮгшнднкби ч г м ккж д лмктбнн дги бйбйда кмИ йдг тдд
- /3 ЙкЮыл м] дИ плм Юбйды лмб] лмдыкдби
- /4 Кнк бийкнкд лбмб] уд д Юнлмдыкды дй кмич тдд Ю йбпнккаудЮ_ кмИ йдг тды_ I бжкдЮкнкш жи и пйдж тда кнйкЮ пнлбф йкИк плм Юбйды Юпнз кЮды_ дги бйбйда
- /5 Дкдзш мжжЮ] нкЮ д нлбтдл дж I кмич плм Юбйды лмд кнпт бнкЮбй дд дги бйбйда
- 0, Жкй1 зджч ж ж I пйжтдкй зшйч а I жккм м гЮкды кмИ йдг тдд Юлбмдк] йбпнккаудЮнкд I кзшпнжЮ] дкбзы Юнкг] йдд нднкби ч плм Юбйды жкй1 зджж ид
- 0- Кнк бийкнкш лз йдмкЮйды д мб здг тдд дги бйбйда лкф ИкЮы нднкби лк мбф бйды г] и дги бйбйда L кмич здг тды д г жмблз бй дб йкЮ_ лмдйтдлкЮ кмИ йдг тдкйка жтзпкмч (убмбг г жмблз бй дб Юнкгй йдд нккмп] йджЮйкЮ_ йкми д лм Юз лкЮ] бйды
- 0. Кдлч ж] мкЮа лкз дкджд Юпнз кЮды_ дги бйбйда
- 0/ I кзш кнйкЮкбзы кмИ йдг тдд L дзкнкл ды и бйб] в и бйк д кмИ йдг тдкй ы жтзпкм
- 00 КнйкЮч б лмдидйч нклмккдЮбйды зъ] ба
- 01 Дбм м_ ды дйкбмбнкЮ дийкнкд D км кбИдыг t дкч нк нкЮбйч_ дйкбмбнкЮ
- 02 Кб_ йкз кИды дги бйбйда Ф Ид н--Ик лк /-а

- 03 Кб_йкзкИдыдгибйбйда Ф Ид н /-Ик лк 3-а
 04 Кб_йкзкИдыдгибйбйда Ф Ид н 4-Ик лк 5-а
 05 I I бждЮ ылым жджд лмкЮ бйдымбкмИ йдг тда Лмдибмч
 1, ? м жбмднкд ж м ккйдждЮнкнк Юьь t дб Ипллп нккмкййдждЮмб здгпъ t д_ дгибйбйды й лмб] лмдыкдд

Темы рефератов

- ДкЮбибйй ыжйт блтдыплм Юбйдылмкбжж ид
- . ЛбмнлбждЮч б й лм ЮбйдылмкбжжйкИк плм Юбйды / З дийкнкйч б нлбжжч мпжжЮ] дкбзылмкбжжйика Импллч
- 0 Дктд з шйк-лнд_кзкИдибнждб нлбжжч плм Юбйдыжи й] ка лмкбжж
- 1 Дкмпжжпм д цк лч м гм ккжд дгйбн-лз й \$K К%тмкбжж
- 2 КМИ йдг тдыщ I бждЮка] быкбз шйкнкд жи й] ч лмкбжж
- 3 ДкЮбибййч б нк й] мкч ж убнкЮ плм Юбйдылмкбжж ид
- 4 КМИ йдг тдкййч б нкмпжжпмч лмкбжжкЮ
- 5 ЛмкИйкгдмкЮйдб д клмб] бз бйдб мднжкЮимкбжж
- , L кми дмкЮйдб иднндд(кнкЮч _ тбз ба д нкм кбИд лмкбжж
- И бкк] дибнждб нлбжжч м гм ккжд нкм кбИд лмкбжж
- . Дпт бнкЮь t дб нк й] мкч лмкбжжйкИк плм Юбйды
- / L кми дмкЮйдб нднкби ч лз йдмкЮйдыЮкМИ йдг тдд
- 0 Кнк бййкнкд Юб] мбйдыи бкк] кЮтмкбжжйкИк плм ЮбйдыЮкМИ йдг тдд
- 1 И бкк] джд ктбйжд щ I бждЮкнкд дйЮнкдт дкййкИк лмкбжж

Темы сообщений

1. КнкЮч б лмкИм иййч б лмк] пжжч (днлкз шпби ч б Ютмкбжжйики плм Юбйдд
2. ДкЮбибйй ыжйт блтдыплм Юбйды ж убнкЮи лмкбжж
3. Днкби плм Юбйдымбнпмн и лмкбжж
4. Кнк бййкнкд лкнкмкбйдынднкби ч жййкмкзыг мб здг тдба лмкбжж
5. Кнк бййкнкд Юб] мбйдыдйI кми тдкййч_нднкби плм Юбйдылмкбжжкки
6. г дикнЮгшв дгйбнлнкк йкнкд КМИ йдг тдд д тджд дийкнкд дгибйбйда
7. Дпт йкнкшкМИ йдг тдкййка жтзшкпмч д бб Юдыдб й дгибйбйды
8. лм Юбйдб дгибйбйдыд ж жтбзкнкй ылмк зби
9. И бк I кмч ж жи бкк] дгпибйдыкМИ йдг тда
10. ДгибйбйдыкМИ йдг тдд ж ждгибйбйдб нкгй йдынкмп] йджкЮ
11. КМИ йдг тдыж жнктд зшйкб кбзк д бИк мкзшЮк t бнкЮ
12. КМИ йдг тдкйй ыжтзшкпм ж жидмкЮгтмбйдб лмб] лмдыкды
13. I I бждЮ ыз дийкнкшж жкнкЮ пнлбф йч _ дгибйбйда
14. И дмкЮгтмбйдб зд] бм ж ж клмб] бзыь t да I жккм щ I бждЮкнкд плм Юбйды дгибйбйдыд
15. Лбмни ккм ккйкф бйда нкжмпв ь t ба нмб] ка ж жй у зк дгибйбйда
16. Кнк бййкнкд жи й] йка] быкбз шйкнкд Ютмкбжжйи дгибйбйда
17. I б мбй] дйИж жлмкбжж дгибйбйда лкгтдд лмб] лмдыкды й мч йжб
18. Ж убнкЮ лмб] уд дйI кми тдд д щ I бждЮкнкшдгибйбйда
19. Кб_йджд Юк_йкЮбйдылбмнкй з й] банкЮылк мб здг тдд дгибйбйда
20. Кнк бййкнкшжйI зджкЮтмд дгибйбйдд кМИ йдг тдкййка жтзшкпмч
21. Дпт йкнкш жйI зджкЮ д лмдйтдлч плм Юбйды жйI зджкка ндкп тдба лмд мб здг тдд дгибйбйда
22. г дикнЮгштбз ба пу нкйдждЮдгибйбйда ж жкнкЮ нднкби ч и ккдЮгтдд

6. Фонд оценочных средств

Компетенция	Этапы формирования (семестр)	Дисциплины, практики, НИР, ГИА	Критерии	Показатели (по уровням)
<p>ПК-6 нлнкн йкнкпш пи нкЮЮкшЮ плм Юбйды лмкбжжкк (лмкИ иика Юб]мбйды кб_йкз кИдибнжд_д лмк]пжккЮ_ дййкЮгда дзд лмкИ иика кмИ йдг тдкййч_ дги бйбйда</p>	<p align="center">8</p>	<p align="center">- 15 лм Юбйды лмкбжж ид</p>	<p>Знаниевый</p>	<p>«Отлично» Знает кнйкЮчб лмдйтдлч плм Юбйды лмкбжжкк (пк лч в дгйбйкИк тджз лмкбжж (нлнкн ч лз йдмкЮйды лмкбжж д ктбйжд бИк ь] в бк . «Хорошо» В целом знает кнйкЮчб лмдйтдлч плм Юбйды лмкбжжкк (пк лч в дгйбйкИк тджз лмкбжж (нлнкн ч лз йдмкЮйды лмкбжж д ктбйжд бИк ь] в бк . «Удовлетворительно» Знает не в полном объеме кнйкЮчб лмдйтдлч плм Юбйды лмкбжжкк (пк лч в дгйбйкИк тджз лмкбжж (нлнкн ч лз йдмкЮйды лмкбжж д ктбйжд бИк ь] в бк . «Неудовлетворительно» Не знает кнйкЮчб лмдйтдлч плм Юбйды лмкбжжкк (пк лч в дгйбйкИк тджз лмкбжж (нлнкн ч лз йдмкЮйды лмкбжж д ктбйжд бИк ь] в бк .</p>
			<p>Деятельностный</p>	<p>«Отлично» Умеет лз йдмкЮкц(кмИ йдгкЮЮкш д жйкмз дмкЮкш лмкбжжйпъ] бькбз пйкнкш Владеет й Юж ид пи нкдыЮлм Юбйды лмкбжжкк. «Хорошо» В целом умеет лз йдмкЮкц(кмИ йдгкЮЮкш д жйкмз дмкЮкш лмкбжжйпъ] бькбз пйкнкш В целом владеет й Юж ид пи нкдыЮлм Юбйды лмкбжжкк. «Удовлетворительно» Умеет не в полном объеме лз йдмкЮкц(кмИ йдгкЮЮкш д жйкмз дмкЮкш лмкбжжйпъ] бькбз пйкнкш Владеет не в полном объеме й Юж ид пи нкдыЮлм Юбйды лмкбжжкк. «Неудовлетворительно» Не умеет лз йдмкЮкц(кмИ йдгкЮЮкш д жйкмз дмкЮкш лмкбжжйпъ] бькбз пйкнкш Не владеет й Юж ид пи нкдыЮлм Юбйды лмкбжжкк.</p>
<p>ПК-7 Ю]бйды й Юж ид лкцк лйкИк</p>	<p align="center">8</p>	<p align="center">- .15 лм Юбйды</p>	<p>Знаниевый</p>	<p>«Отлично» Знает ибкк]дибнжда дйнкмпйбйк мда мб з дг тдд плм Юбйдибнжд_</p>

<p>жйкмкзымб здг тдд дгйбн-лз йкЮд пнзкЮда г жзь и бич _ нкИф бйда(] кИкЮмкЮд жйкм жкЮпи бйдб жккм] дйдмкЮкш] бькбз пйкнкш днкзйдкбз ба н лкикт шь ибкк] дибнжИк дйнкмпи бйк мды мб здг тдд плм Юбйибнжд _ мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк ибйб] в и бйк] зы] кнкдв бйдыЮ нкжжа нкИф нкЮйкнкд лмд Юлкз йбйбдд жйжмбкйч _ лмкбжкЮ д м кк</p>		<p>лмкбжк ид</p>		<p>мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк и бйб] в и бйк лмд мб здг тдд лмкбжкЮ «Хорошо» В целом знает и бкк] дибнжда дйнкмпи бйк мда мб здг тдд плм Юбйибнжд _ мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк и бйб] в и бйк лмд мб здг тдд лмкбжкЮ «Удовлетворительно» Знает не в полном объёме и бкк] дибнжда дйнкмпи бйк мда мб здг тдд плм Юбйибнжд _ мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк и бйб] в и бйк лмд мб здг тдд лмкбжкЮ «Неудовлетворительно» Не знает и бкк] дибнжда дйнкмпи бйк мда мб здг тдд плм Юбйибнжд _ мбф бйда Юк з нкд I пйжгдкй зпйкИк и бйб] в и бйк лмд мб здг тдд лмкбжкЮ</p>
			<p>Деятельностный</p>	<p>«Отлично» Умеет] кнкдИ кш Ю нкжжа нкИф нкЮйкнкд] банкЮда жи й] ч лмд Юлкз йбйбдд жйжмбкйч _ лмкбжкЮд м кк. Владеет й Юж ид лкк лйкИк жйкмкзымб здг тдд лмкбжкЮд пнзкЮда г жзь и бич _ нкИф ф бйда. «Хорошо» В целом умеет] кнкдИ кш Ю нкжжа нкИф нкЮйкнкд] банкЮда жи й] ч лмд Юлкз йбйбдд жйжмбкйч _ лмкбжкЮд м кк. В целом владеет й Юж ид лкк лйкИк жйкмкзымб здг тдд лмкбжкЮд пнзкЮда г жзь и бич _ нкИф ф бйда. «Удовлетворительно» Умеет не в полном объёме] кнкдИ кш Ю нкжжа нкИф нкЮйкнкд] банкЮда жи й] ч лмд Юлкз йбйбдд жйжмбкйч _ лмкбжкЮд м кк. Владеет не в полном объёме й Юж ид лкк лйкИк жйкмкзымб здг тдд лмкбжкЮд пнзкЮда г жзь и бич _ нкИф ф бйда. «Неудовлетворительно» Не умеет] кнкдИ кш Ю нкжжа нкИф нкЮйкнкд] банкЮда жи й] ч лмд Юлкз йбйбдд жйжмбкйч _ лмкбжкЮд м кк. Не владеет й Юж ид лкк лйкИк жйкмкзымб здг тдд лмкбжкЮд пнзкЮда г жзь и бич _ нкИф ф бйда.</p>

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ПРИМЕРЫ)

I. Требования к реферату и критерии оценки

- жибнкЮ кбич мбл бм к нкп]бйк лк нЮбип пниккмбйдь Ю дм бк к]йп дг лмб]зкв бййч_ Юлбмбийб кби дзд нкЮбнкйк н лмблк] Юкбз би 1 кмипздмпбк нЮъ (йк нкккЮкнкЮъ t пь лмкИм иийкипи кмд зп жпмн

. Дкмржкпм мбл бм к]кзв й Юъз у кш кдкзшйча зднк \$й кдкзшйки зднкб нкп]бйк пж гч Юбк й гЮйдб Юг (ж 1 б]мч (лкзйкб й дибйкЮйдб кбич мбл бм к (нЮъ 1 идздъ д дйдтд зч (к жв б пубйпъ нкблбйщ гЮйдб(1 идздъ д дйдтд зч й пийкИк мтжкЮ]дкбзы(Ик] й лдн йды м ккч% нк]бмв йдб7 Юб]бйбдб(Ю жккмки жм кжж к кнйкЮЮбкны жкп зшйкнкщ й пий ы д лм жкдибнжы гй удикнкш дг м ййка кбич 7 кнйкЮпъ у нкщ(нк]бмв t пь нпкш лмк збич д лпкд бб мбф бйды7 г жзъ убйбдб(И] б 1 кмипздмпъ кныЮЮ] ч д лмб]зкв бйды7 д здкИм 1 дибнжда нлднкж

/ I б] бм к Ю лкзйбкны нкп]бйкки н икнкккбзшйк Дгзкв бйбд и кмд з]кзв йк ч кш жм кжди(ккуйчи(лкнзб]кЮкбзшйчи Йбк_к]дик плккмб зькш кмидйч(нЮанкЮбййч б] ййка й пжб(дг бИ кш йблмдЮуйч_ лкйькда д ндиЮзкЮ нзкв йч_ Им ии кдибнжд_ к кмккЮЮ Кбмидйч(кк]бзшйчб нзкЮ д нзкЮнкубк йды]клпнж бкны г ибйькш лмдйькчид кбжнкЮид нкжм t бйдыид(ничнз жккмч_ ьнбй дг жйкбжнк I бжибй]пбкны Юъз у кш Юомбл бм к н_бич д к здтч(бнзд кйд лкикИть к м нжмч кш кнйкЮкб нк]бмв йдб лмк збич д нкжм t ь к к цби мбл бм к ЛмдЮ]дич б Юкбжнкб тдк кч]кзв йч ч кш ккуйчид(д_ йбк_к]дик]Юкш Юж Юуж_ н к ьг кбзшйчи пжг йдби днккйдж \$ Южм (й гЮйды м ккч(дг] кбзшкЮ(Ик] дг] йды д йкибм нкм йдтч%

0 К цби мбл бм к кк 1]к -, нкм йдт лбу кйкИк кбжнк Кмб кЮйды ж к] кмизбйдь бфмдл k Рeі ao as Nki] (м гибм фмдл к -0(дйкбмЮз лкзпккмйча7 лкзъЮбм йбб д йдв йбб . (лм Юб / (збЮб - дзд -(17никнжд лк] нкмкййч б Дкм йдтч]кзв йч ч кшлмкйпи бмкЮйч

1 I б] бм к ктбйдЮбкны лмблк] Юкбз би лк лькд ззшйка фжзб Лмд лкзпубйбд ккмдт кбзшйка ктбйжд м кк кк] бкны нкп]бйкп й]км кжп д н пубкки г ибу йда ЮгЮ t бкны]зылкЮжмйка лмкЮмжд

Лкж г кбзд д жмдкбмдд ктбйждб

лкзйкк м нжмч кды кбич 7

нк зъ]бйбд кмб кЮйда жнкмтжкпмб7

нк зъ]бйбд кмб кЮйда ждгзкв бйдь и кмд з 7

нк зъ]бйбд кмб кЮйда жк] кмизбйдь д к цьипмбл бм к

г убйк - кк 31]к -, , лм Юзшйк Ю лкзйбйкИк г] йды7

йбг убйк - ибйбб 31 лм Юзшйк Ю лкзйбйкИк г] йды

II. Требования к подготовке сообщений и критерии оценки

I кк лк лк]ИккЮб пнкйкИк Ю нкплзбйды й удй бкны н 1 кмипздмкЮд дзд Ю км кбич D ик Ю нкплзбйбд]кзв йк нкнкккш дг кмб_у нкба б Юкплзбйды \$-, --1 к t бИ Юбйбд% кнйкЮка у нкд \$2, -3, %д г жзъ убйды \$, -. 1 % Лкнзб Ю нкплзбйды йпв йк ч кш ИккЮи ж ккЮк и й Югйджфдб п п]дккмдд Юлмкнч I б]з ибйк пнкйкИк лп здйкИк Ю нкплзбйды йб кзбб -, и дйпк

-нк м кшд дгпидкшз дкбм кпмп лк кбиб7

-нкнк Юкшлз й дзд Им 1 дибнжъ нкмржкпмп нкк t бйды7

-Ю]бз дкшкнкЮч б лкйькды7

-Юбнкд Юкбжк]клкзйдкбзшйч б] ййч б(_ м жбмдгпъ t дб к цбжк дгпубйды7

-к] кмидкшкбжнк лднш бййк7

-кгЮудкшЮнк йкЮбййча нмжж

Лкж г кбз д д жмдкбмдд ктбйждб

лкзйкк м нжмч кдыкбич 7

нкмпжжпмдмкЮйкнкш7

нЮ к]йкб Ю]бйдеб и кбмд зки7

нк зъ]бйдеб кмб кЮйда жк! кмизбйды д к цыпнкк t бйды

- г укбйк - кк31]к 4, лм Юзшйк ЮлкзйбйкИж г] йды7

- йб г укбйк - ибйбб31 лм Юзшйк ЮлкзйбйкИж г] йды

III. Требования к презентации и критерии оценки

Требования к презентации

1 Дкмпжжпм лмбгбйк тдд]кзв й Юзъ у кшкдкзшйча зднк \$й кдкзшйки зднкб нкп]бйк пж гч Юбк й гЮйдеб Юг (ж1 б]мч (лкзйкб й дйбйкЮйдеб кбич (нЮъ 1 идзды д дйдтд зч (Ик] й лдн йды м ккч% нк]бмв йдб7 кнйкЮпъ у нкп(нк]бмв t пъ нкш й здг Юлмкн 7 д здкИм1 дибнжда нлднкж

2 Лмбгбйк тды Юлкзйбкны нкп]бйкки никнккыкбзшйк Дгзкв бйдеб и кбмд з]кзв йк ч кш жм кжди(ккуйчи(лкнзб]кЮкбзшйчи Йбк _к]дик плккмб зыкш кбмидйч (нЮанкЮбйчб]ййка й пжб(дг бИкш йблмдЮуйч _лкйькда д ндиЮзкЮ нзкв йч _Им ии кдибнжд_к кмккЮИ бжибй]пбкны Юзъ у кшн_бич д к здтч(мбжз ийчб1 ккк д Ю]бк(бнзд кйд лкикИъ к м нжмч кшкнйкЮкб нк]бмв йдб дннзб]кЮйды ЛмдЮ]дичб Ю кбжнб тдк кч]кзв йч ч кшккуйчид(д_йбк _к]дик] ЮкшЮж Юуж_нк ыг кбзшйчи пжг йдби днккуйдж \$ Южм (й гЮйды м ккч(дг] кбзшнкЮ(Ик] дг] йды д йкибм нкм йдтч%

3 К цби лмбгбйк тдд кк3]к-1 нз а]кЮ

4 Лмд лкзпубйдд ккмдт кбзшйка ктбйжд м кк кк] бкнынкп]бйкпй]км ккжп дн пубкки г ибу йда ЮгЮ t бкны]зылкЮжмйка лмкЮмжд

Критерии оценивания презентаций:

Лкж г кбз д д жмдкбмдд ктбйждб

лкзйкк м нжмч кдыкбич кк,]к/ ззкЮ

нк зъ]бйдеб кмб кЮйда жнкмпжжпмб кк,]к/ ззкЮ

нк зъ]бйдеб кмб кЮйда ждгзкв бйды и кбмд з кк,]к/ ззкЮ

нк зъ]бйдеб кмб кЮйда жк! кмизбйды д к цып лмбгбйк тдд кк,]к/ ззкЮ

Ф жз ктбйждб, кмб кЮйдеб йб Юлкзйбйк7- кмб кЮйдеб Юлкзйбйк у нкдийк7

2 кмб кЮйдеб Юлкзйбйк(йк бнкшйб] куькч 7/ кмб кЮйдеб Юлкзйбйк

г укбйк - кк3]к -. ззкЮ

йб г укбйк - 2 д ибйбб ззкЮ

IV. Вопросы для подготовки к экзаменационному тестированию

- Укк к жб лмкбжж д плм Юбйдеб лмкбжжки

. г дикнЮгшплм Юбйдылмкбжж ид д1 пйжгдкй зшйкИк ибйб]в ибйк

/ КнйкЮчб й лм Юбйдым гЮкдылмкбжжйкИк плм Юбйды

0 Жё ннд1 дж тдыкдлкЮпмкбжжкЮ

1 Клмб]бзбйдеб тбзд(г] у д нкм кбИд лмкбжж

2 Кжмпв бйдеб лмкбжжкЮ

3 > дгйбййча тдз лмкбжж Дк]бмв йдб кнйкЮч_цк лкЮ

4 Ибкк]ч плм Юбйдылмкбжж ид

- 5 Дкмтжкпм д шк лч нкнк Юбйды дгйбн-лз й Шб_йджк-шжйки дубнжкИк к кнйкЮйдылмкбжж %
- , К t дб лмдйтдлч лкнкмкбйдыкмИ йдг тдкййч _нкмпжкпм лмкбжж
 - ДкЮбйбийч а и бкк] дубнжда дйнкмпйбйк мда кмИ йдг тдкййкИк и к] бз дмкЮйды лмкбжжкЮ
 - . К1 дн лмкбжж блкйькдб д лмдйтдлч лмкбжждмкЮйды
 - / Днккйиджд д кмИ йдг тдкййч б1 кмич 1 дй йндмкЮйдылмкбжжкЮ
 - 0 ДкЮбйбий ыжйт блтдыи мжкдйИ Юлм Юбйдылмкбжж ид
 - 1 КнйкЮч б1 пйжтдд плм Юбйдылмкбжж ид
 - 2 L пйжтдылз йдмкЮйдыбнк] бмв йдб д и бкк] ч
 - 3 КнйкЮч б лмдйтдлч лкнкмкбйдыжйкмкзылмкбжж
 - 4 Г Юмф бйдб лмкбжж
 - 5 Лк] нднкби ч плм Юбйдылмкбжж ид
 - . , г дикнЮгшк цбикЮлмк] кзв дкбз шйкнкд д нккдикнкд м кк
 - . - ДкЮбйбийч б нк й] мкч ж убнкЮ плм Юбйдылмкбжжки
 - . . лм Юбйдб жи й] ка лмкбжж
 - . / лм Юбйдб мднж ид Юпнз кЮды_ йбклмб] бз бййкнкд
 - . 0 Лкйькдб д нпт йкнкшкмИ йдг тдкййкИк м гЮкды
 - . 1 КМИ йдг тдыж жккжмч к ынднкби
 - . 2 Лмдйтдлч пнкаудЮнкд кмИ йдг тдд Ю Юбф йба нмб] б Г жйки бмйкнкш лбмбибй D иккмИ йдг тдыж жлкнз б] нкЮб_ кн
 - . 3 клмкнч Юбф йба] лк тдд клмкнч Юпкмбййба дйкбИ тдд
 - . 4 Дк нкЮбй ы лмкбжжды кнйкЮ ник ч кйкнкд кмИ йдг тдд д лкгтдкйдмкЮйды Ю Юбф йба нмб] б
 - . 5 Лмдидйч ЮгйджкЮбйдылмбькнкЮа д нклмккдЮбйдыдги бйбйды
 - / , здыдб й тдкй зшйка жтзпкмч (пмкЮы м гЮкды д лнд_кз кИдубнжкИк лкмкмбк кмИ йдг тдд й ш1 бжкдЮкнкшдги бйбйда
 - / - Йбп] уд ж жйбш1 бжкдЮкб плм Юбйдб лмбькнкЮдыд Лмдидйч йбп] и
 - / . I кзшпнлб_ Юмб здг тдд дги бйбйда Кб_йкз кИдылмбк] кз бйды нклмккдЮбйды
 - // I кзшз дййкнкд й 1 кмидмкЮйдб кмИ йдг тдкййка жтзпкмч И бйк зшйкнкш з дййкнкд
 - / 0 Гкй жи1 кмйкнкд Лнд_кз кИдубнжы ИкккЮкнкш ж Ю_к] п дг гкйч жи1 кмйкнкд
 - / 1 И к] бзшш1 бжкдЮкнкд з дййкнкд Г жйки бмйкнкд] бькбз шйкнкд з дййкнкд
 - / 2 г дикнЮгшнднкби ч г м ккж д лмктбнн дги бйбйда кмИ йдг тдд
 - / 3 ЙкЮыл м] дИ плм Юбйдылмб] лмдыкдби
 - / 4 Кнк бййкнкд лбмб] уд д Юшлмдыкды дй1 кмИ тдд Ю йбпнкаудЮ_ кмИ йдг тды_ 1 1 бжкдЮкнкш жи и пйдж тда кнйкЮ пнлбф йкИк плм Юбйды Юпнз кЮды_ дги бйбйда
 - / 5 Дкдзш мпжкЮ] нкЮ д нлбтд1 дж 1 кмИ плм Юбйды лмд кнпт бнкЮбйдд дги бйбйда
 - 0, Жкй1 зджч ж ж 1 пйжтдкй зшйча 1 жккм м гЮкды кмИ йдг тдд Ю лбмдк] йбпнкаудЮнкд I кзшмпжкЮ] дкбзы Юнкг] йдд нднкби ч плм Юбйдыжкй1 зджж ид
 - 0- Кнк бййкнкш лз йдмкЮйды д мб здг тдд дги бйбйда лкф ИкЮы нднкби лк мбф бйды г] и дги бйбйда L кмИ здг тды д г жмблз бйдб йкЮ_ лмдйтдлкЮ кмИ йдг тдкййка жтзпкмч (убмбг г жмблз бйдб Юнкгй йдд нкмп] йджкЮйкЮ_ йкми д лм Юз лкЮ] бйды
 - 0. Кдлч ж] мкЮа лкз дкджд Юпнз кЮды_ дги бйбйда
 - 0/ I кзш кнйкЮкбзы кмИ йдг тдд L дзкнк1 ды и бйб] в и бйк д кмИ йдг тдкйй ы жтзпкмч

- 00 КнйкЮч б лмдидйч нклмккдЮбйдызъ] ба
 01 Дбм м дыдйкбмбнкЮ дйкнкд Dkm кбИдыг t дкч нк нкЮбййч _ дйкбмбнкЮ
 02 Кб йкзкИдыдгибйбйда Ф Ид н --Ик лк /-а
 03 Кб йкзкИдыдгибйбйда Ф Ид н /-Ик лк 3-а
 04 Кб йкзкИдыдгибйбйда Ф Ид н 4-Ик лк 5-а
 05 I I бждЮ ылм ждж лмкЮ бйдымбкмИ йдг тда Лмдибмч
 1, ? м жбмднкдж м ккйджЮнкнк Юбь t дб Импллп нккмкййджЮмб здгпъ t д_
 дгибйбйды й лмб] лмдыкдд

V. Примерные вопросы и критерии оценки экзаменационного теста

1. Проект отличается от процессной деятельности тем, что ...

- 1- ~~В~~мкблзвЮбкныийлмбмч Юка] бкбз пйкнкпъ (лмктбнн б] дйкм гкЮи ибмклмдыкдби 7
 2- лмкбжж лк]] бмв дЮбк йбдгибййкнкшкмИ йдг тдд(лмктбннч нлкнк нкЮъ к бб
 дгибйбйды 7
 3- лмктбннч ЮкмИ йдг тдд тдж дййч (кйд лкЮкмь кны(лмкбжж пйдж збй(кй
 ЮбИ] диббк] кп й и з дкжйи йды7
 4- лмктбннч ЮкмИ йдг тдд мбИъ ибйкдмпъ кны] кжпи бйк з пйк(лмкбжжч йб кмб пъ к
] кжпи бйк з пйкИк кI кмизбйды

2. Окружение проекта – это ...

- 1- нмб] лмкбжж (лкмкв] ь t ынкЮжлйкнкшЮпкмбййд_дзд Юбф йд_ндз(
 жкккмч б нлкнк нкЮъ к дзд ибф ь к] кнкдв бйды тбзд лмкбжж 7
 2- нкЮжлйкнкшлмкбжжйч _ м кк(лмк] пжккЮд пнз пИ(лмкдгЮ] нкЮъ жкккмч _] кзв йк ч кш
 к бнлбйбйк Юм иж _ кнпI бнкЮъби кИк лмкбжж 7
 3- Имплл пъ бибйккЮбъ у ь t д_ж жзъ] ба (к жд кб_йдубнжб пъ бибйкч %
 кмИ йдгкЮййч_к жди к м гки(укк кйд Юнкнкьйдд] банкЮЮкшж жб] дйкб тбз кб Ю
 тбзы_] кнкдв бйдылнкк Юбййч _ лбмб] йдид тбз ба 7
 4- ибнкккз кв бйды мб здг тдд лмкбжж д здгзбв t дбм акйч

3. На стадии разработки проекта /...d#2Wii0@ ~ F"fbw l h «

- 1- м н_к] пбкны 5--1 мбнпмнкЮимкбжж 7
 2- м н_к] пбкны 21-4, мбнпмнкЮимкбжж 7
 3- м н_к] пбкны 31-5, мбнпмнкЮимкбжж 7
 4- мбнпмнч лмкбжж йб м н_к] пъ кны

4. Проект – это ...

- 1- дйв бйбмй ы(кб_йдубнж ь(кмИ йдг тдкййк-лм ЮЮы] кжпи бйк тдылк мб здг тдд
 г лз йдмкЮййкИк ибмклмдыкды7
 2- кИм йдубййкб лк Юбйбййд(тбз бй лм Юбййкб дгибйбйды кк] бз пйка нднкби ч
 нпнк йкЮбййч ид кмб кЮйдыид жж ибнкЮ мбгпзпк ккЮнкИм йдубйбйдыд
 м н_к] кЮйдынмб] нкЮд нк нлбтдI дубнжжа кмИ йдг тдба 7
 3- Имплл пъ бибйккЮбъ у ь t д_ж жзъ] ба (к жд кб_йдубнжб пъ бибйкч %
 кмИ йдгкЮййч_к жди к м гки(укк кйд Юнкнкьйдд] банкЮЮкшж жб] дйкб тбз кб Ю
 пбзы_] кнкдв бйдылнкк Юбййч _ лбмб] йдид тбз ба 7
 4- нкЮжлйкнкшм кк(лмк] пжккЮд пнз пИ(лмкдгЮ] нкЮъ жкккмч _] кзв йк ч кшк бнлбйбйк
~~внбз~~пъ] кнкдв бйдылнкк Юбййка тбзд

к бнлбйбйк Юм и ж _ кнпт бнкЮбйкИк лмкбжж 7
 2- мбгпзпк кч лмкбжж 7
 3- и бнкклкз кв бйдеб лмкбжжйкИк к1 дн 7
 4- Имплл пз бибйккЮбзъ у ь т д_ ж жзъ] ба (к жд кб_йдйбнждб пз бибйкч %
 кмИйдгкЮйч_к жди к м гки (укк кйд Южнккьйдд] банкЮЮкшж жб] дйкб тбз кб Ю
 тбзы_] кнкдв бйдылнкк Юбйч_лбмб] йдид тбз ба
 Жзъ уб--3; 2-1; 3-1; 4-2; 5-1; 6-1.

Критерии оценки экзаменационного теста

кз дйк - -, 3зкЮ
 _кмкфк - 8 5 3зкЮ
 п] кЮбкЮмдкбзпйк - 6 3 3зкЮ
 йбп] кЮбкЮмдкбзпйк - 1 д и бйбб 3зкЮ

Положительная оценка на экзамене ставится в случае получения студентом оценки «зачтено» по всем формам самостоятельной работы, предусмотренным программой.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Основная литература

1. Гп (К лм Юбйдеб лмкбжж ид бпуб йджд лм жджи] зыЮгкЮ- К Гп
 ИкнжЮ 6Дг] кбзпнкЮ м ак(. . . 422 н \$ чнфбб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-00725-1. Кбжжк бпзбжжмкййча ++К м гкЮкбзпй ылз кл кми м ак W ак
 URL: <https://urait.ru/bcode/489197>

2. лм Юбйдеб лмкбжж ид бпуб йджд лм жджи] зыЮгкЮ- Д з фкЮ
 Б И I кИЮ(И Кд_кйкЮ(Б Кж убйжж 7лк] к t ба мб] ждба Б И I кИЮа
 ИкнжЮ 6Дг] кбзпнкЮ м ак(. . . 383 н \$ чнфбб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-00436-6. Кбжжк бпзбжжмкййча ++К м гкЮкбзпй ылз кл кми м ак W ак
 URL: <https://urait.ru/bcode/468486>

Дополнительная

3. збжн йкЮ = D лм Юбйдеб лмкбжж ид Ю ЛЖ6 пуб йдж] зы ЮгкЮ
 = D збжн йкЮ И ЖкфбзбЮ Й Убжи мбЮ ИкнжЮ 6 Дг] кбзпнкЮ м ак(
 2022. 193 н \$ чнфбб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-15176-3. Кбжжк б
 пзбжжмкййча ++ К м гкЮкбзпй ы лз кл кми м ак W ак
 URL: <https://urait.ru/bcode/487712>

4. ЛкзъжкЮЙ лм Юбйдеб дйкЮгдкййч ид лмкбжж ид бпуб йджд лм жджи] зы
 ЮгкЮ-Й ЛкзъжкЮК ИкккЮзкЮЙ 3пж фкЮ ИкнжЮ 6Дг] кбзпнкЮ м ак(
 2022. 330 н \$ чнфбб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-00952-1. Кбжжк б
 пзбжжмкййча ++ К м гкЮкбзпй ы лз кл кми м ак W ак
 URL: <https://urait.ru/bcode/489513>

5. Убжи мбЮ лм Юбйдеб ДК-лмкбжж ид д лмктбнн ид б пуб йдж] зы ЮгкЮ
 Убжи мбЮ ИкнжЮ 6 Дг] кбзпнкЮ м ак(. . . 228 н \$ чнфбб
 к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-11191-0. Кбжжк б пзбжжмкййча ++ К м гкЮкбзпй ы
 лз кл кми м ак W ак URL: <https://urait.ru/bcode/493916>

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. <http://cbrand.ru> _лбтд здгдмкЮйча дйкбмйбк-лкмк з лмкбжж? ra]ra>п]
2. <http://ru.wikipedia.org> н[ф к]й ыштджклб]ды дждлб]д
3. <http://www.consultant.ru/> н ak DЛID Жжйнпз шк йкЛзъ н
4. <http://www.officemart.ru> нлм Юуйк- й здкдибнжда мбнпмн к бнлбйбидыкл дн
5. www.e-management.ru жжйнпз шк тдкййча тбйкм м гЮкды дгйбн
6. <http://window.edu.ru> л б]бм зшй ы Д Б]дйкб кжйк]кнкпл ж к м гкЮкбз шйч и мбнпмн и

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания по подготовке презентаций

Лмбгбйк тдылмб]нк Юьбк нк ка]кжпйбйк(нкг]ййча Юж жи-зд к жжйнкмпжжкмб]зы нкг]йды ипзшкдиб]дайч_ лмбгбйк тда \$Ю й фби нзпи б шк PowerPoint), д нкнккыт да дг клмб]бзбййка лкнзб]кЮкбз шйкнкд нкм йдт(нк]бмв t д_ кбжнкЮь (Им1 дубнжзть (Ю]бк д п]дк дй]кми тдъ

Дкм йдтч лмбгбйк тда Lks anLke p й гч Юь кны нз а]ид Жв]ы лмбгбйк тды нкнккдк дг ийкв бнкЮ нз а]кЮй _к]ыт д_ныЮк]йки л азб

Лмбгбйк тды лкикт йдж Ю лмкЮб]бйдд]кжз] (г t дкч(Ю нкпзбйды(лмбгбйк тдд лмкбжж

Лмбгбйк тды жм кйкб нк]бмв йдб Юф б/к Ю нкпзбйды Юн_би_(мднпйж_(ж мкдйж_(жсмкжзд_й гЮйды_(жзъ убЮ_ нз кЮ_

й у зб лк]ИккЮкб пнкйпъ г t дкп Юф б/к лмкбжж (нкИв нйк кмб кЮйды(Юзъ у ы кнйкЮчб шк лч \$гбзд(г] уд(шк лч(мбпзшк кч д]м% Лккки лк] бмдкб дззъ нкм тдд жнЮбип кбжнкп(нл кми дмпа кб лмбгбйк тдъ

- Лз йдмкЮйдб лмбгбйк тдд шкк ийкИкф ИкЮы лмктб]пм (Юзъ у ы т ы клмб]бзбйдб тбзба(дгпибйдб п]дккмдд(л кми дмкЮйдб нкмпжжпмч д зкИджд лк] уд и кмд з

. I гм ккж лмбгбйк тдд ибкк]кзкИдубнждб кнк бйкнкд лк]ИккЮд нз а]кЮ лмбгбйк тдд(Юзъ у ы Юмкджзшйпъ д Икмдгкйк зшйпъ зкИджд(нк]бмв йдб д нкккйкф бйдб кбжнкЮа д Им1 дубнжжа дй]кми тдд

/ I блбкдтдылмбгбйк тдд шкк лмкЮмж д ккз]ж нкг]ййка лмбгбйк тдд

- Жжилшь кмй ылмбгбйк тды]кзв й нк]бмв кшй у зшйча д жжйбуйча нз а]ч7

. Дкмпжжпм жжилшь кмйка лмбгбйк тдд]кзв й Юзъ у кшкИв Юбйдб(кнйкЮпъ д мбгъ идмпъ t пъ у нкд7

/ Жв]ча нз а]]кзв бй ч кшзкИдубнжд нЮг й нлмб]ч]пт ди д лкнзб]пъ t ди7

0 Дз а]ч]кзв йч нк]бмв кшидйдипи кбжнк \$й жв]ки йб кзбб-, нкмкж%7

1 Йбк_к]дик днлкзшгЮкш Им1 дубнжда и кмд з \$Юзъ у ы жмкдйжд% нклмкЮв]ъ t да кбжнк \$шкк лкгЮвзк м гйкк м гдкш лмб]нк Юьбича и кмд з д к кИ кдкш]кжз] Ю нкпл ы t б/к нкп]бйк %

2 Жжилшь кмй ы лмбгбйк тды икв бк нклмкЮв]кны йди тдба(шкк лкгЮвзк лкЮндкшшц l бж кк лмб]нк Юьбиды]кжз] \$йк жтбйк ккзшж й йди тдъ йб]клпнкди(к ж гзкплкмб збйдб ди й нз а] _ икв бк лмдЮнкд жлккбмб гмдкбз шйкИк д ни ч нз кИИк жйк жк нк нзпф кбзыид%

3 мбиы Ю нкплз бйды] кзв йк ч кшнкккйбнбйк н жзз дубнкЮи нз а] кЮдг м нубк (укк жилпш кмй ы лмбгбйк тды (Юзъ у ъ t ы -, -1 нз а] кЮ кмб пбк] зы Ю нкплз бйды кжзк 3 -, идйпк

Лк] ИккЮбййчб] зы лмб] нк Юбйды] кжз] ч] кзв йч ккЮи кш нзб] пь t ди кмб кЮйды б

- Р бзш] кжз]] кзв й ч кшн кмипз дмкЮй Юй у зб Ю нкплз бйды 7

2 ч нкпл ъ t да] кзв бй _ кмф к гй кш и кмд з лк кбиб нЮбк Ю нкплз бйды (ч нкмк д нЮ к] йк кмдбй кмкЮкшны Юйби 7

/ Йб] клпнкдик удк кшкбжнк нк нз а] кЮдз д лкЮкмькшй дгпнкшкк (укк лж г йк й нз а] б7

0 I бшш] кжз] удж] кзв й ч кшбкжжа (пи бмбййкЮ кбил 7

1 = кжз] удж] кзв бй ди бкшгмдкбз пйча жйк жн п] дккмдба 7

2 Лкнзб Ю нкплз бйды] кжз] удж] кзв бй клбм кдЮк д лк нпт бнкЮ ккЮи кшй Юб Юлмкнч п] дккмд \$бнз д Юлмкн г] й йб лк кбиб (кк лмблк] Юкбзш] кзв бй нйкшбк%

- Лмк] пи акб лз й лмбгбйк тдд г м йбб Йб г ч Юакб к к ыг кбзшйч _ м г] бз _ б Кдкпзшй ынкм йдт \$лбмЮа нз а] %

Юб] бйдб7

КнйкЮ ыи нкшлмбгбйк тдд \$к ч уйк нк] бмв дк йбнжзшж лк] м г] бз кЮ%

Г жъ убйбб

. КI кмизбйдб лмбгбйк тдд

Дк зъ] акб б] дйча нкдзш кI кмизбйды Дг бI акб нкдзба (жккмч б п] пк ккЮбж кшкк н ика лмбгбйк тдд Бнз д Ю мзд] зыг ИкзкЮжЮидда тЮк д фмдI к ?] i п] (й Юб _ нз а] _ г ИкзкЮд] кзв йч ч кшндйидд д Жи мды ч мзд] зы кнйкЮкИк кбжнк фмдI к ?] i п] (кк Юб _ нз а] _ лмд] ькныднлкзшгкЮкшбИк.

/ РЮкI кй лмбгбйк тдд

Й к] йки нз а] бмбжйб] пбкныднлкзшгкЮкшйб кзбб кмб _ тЮккЮк] дй] зыI кй (к] дй] зыг ИкзкЮж (к] дй] зыкбжнк К м кдкб Юди йдб й тЮк Идлбмнчзкж\$] к д лкнзб днлкзшгкЮидь%Dзб] дкб г кби (укк ч кбжнк йб нздЮзны н I кйки (пидкч Юакб (укк й лмкбжккмб жйкм нкйкнш п] бк и бйшф б (уби п Юнй и кйдккмб

З пиф да I кй бзча \$дз дзгжда жйбип% зпиф да тЮк кбжнк убмйча \$дз д кибйшкыййча йпв йкИк ккбйж %Ди ба кб ЮЮ] п укк (убмйча тЮкI кй ди ббк йбI кдЮча \$им уйча% лк] кбжнк бзча кбжнк й убмйки I кйб удк бкны лзк_к \$дйЮмнды лзк_к удк бкнь%

0 Дк] бмв йдб д м нлзкв бйдб кбжнкЮа дйI кми тдд (фмдI к

Днлкзшгпа кб жмкждб нзкЮ д лмб] зкв бйды

I ги бм фмдI к 6. 0 10 лпйжк \$г ИкзкЮж%-4 / 2 лпйжкЮж ч уйча кбжнк%

РЮк фмдI к д тЮкI кй] кзв йч жйкм нкдмкЮкш \$кбжнк] кзв бй _ кмф к удк кшнь%йк йб мбг кшИ г 7

Кдл фмдI к 6] зы кнйкЮкИк кбжнк Иъ] жда фмдI к бг г нубж \$= п] I { P] dki] (Rap]] %] зы г ИкзкЮж икв йк днлкзшгкЮкш] бжм кдЮча фмдI к (бнз д кй _ кмф к удк би нбI] пжгч Юакб г ИкзкЮж нз а] \$жв] кИк нз а] лмбгбйк тдд % КкЮьжф даны нзпф кбзшЮъ ка икибйк] кзв бй лкйди кп (к ыи нбаи нмбишIЮоф би] кжз] б

ЖтмндЮ лк] убмждЮидб (в дмйча фмдI к (лмклднйчб пжЮ мбжйбй] пбкны днлкзшгкЮкшкзшж] зыни ч нзкЮИк Ю] бзбйдыI м Ийбйк кбжнк

Лмб] лкудкбзшйк Икмдгкйк зшйкб м нлзкв бйдб дйI кми тдд Й д кзбб Юв й ы дйI кми тды] кзв й м нлзк И кшныЮбйкмб шм й

Бнз дй нз а] бдибкныж мкдйж (й] лднш] кзв й м нлзк И кшнылк] йба Дг бI акб нлзкф йка кбжнк З пиф б днлкзшгкЮкши мждмкЮййча дйпибмкЮййча нлднжд

Лкийдкб(укк шм й(й жккмки Ю п] бк лкж гч Юкшлмбгбйк тдъ (нжкмбб ЮбИк(п] бк] кнк ккийк] збж кк гмдкбз ба Лмбгбйк тды п] бк ЮИЪЫ] бкши бйшф б(уби й Юф би шм йб Ю Юбиынкг] йды

Ккка] дкб кк шм й жилишь км й . / ибкм д лклч к акбш лмжибнш кбжнк Ю лмбгбйк тдд Бвд нз а] ч удк ъ кны н км] ки(пЮз дидЮакб фмд к Бвд кбжнк йб Юбт бкны й к] дй нз а](м г ба кб бИк й . (/ д кзбб нз а] кЮ\$Ъ Юкб(укк ч лмбгбйк тды чз п] к йка] зылмкни км %

1 К цби дй км тдд

Йб нккдк г лкзйкшк] дй нз а] нздф жи кзшф ди к цбики дй км тддбзъ] д икИк б] дйкЮбибйк г лкийдкш йб кзбб кмб_1 жкИЮ ЮИЮ] кЮ клмб] бзбйда Йб лкзйкшк] г лкзйбййча нз а] зпиф б(уби лбмблкзйбййча

Й д кзшф ы ш 1 бждЮкнкш] кнкдИ бкны ккИ (жИ жъ убЮб лпйжч ккк м в ъ кнылк к] йкип й жв] ки кк] бзшйки нз а] б

=бз акб нз а] лмкт б п] дккмд ЮбИк кжзк и дйпкч й бИк Юнлмдыкдб

KL KI IZ BИDB D3 A=K	
Дкзш	Дк зъ] акб б] дйча нкдзшк кмизбйды Дг бИакб нкдзба (жккмч б п] пк кИЮбж кшк н ика лмбгбйк тдд нлки кИ кбзшй ыдй км тды \$плм Ювь т дб жйклжд%йб] кзв йч лмбк з] кш й] кнкЮка дй км тдба \$кбжнк(мднпйжд%
Л кй	=зыл кй Ю дм акб кзбб_кзк] йч б ккй \$ндйда (гбзбйча%
ДнлзшгкЮйдб тЮк	Й к] йки нз а] бмбжибй] пбкны днлзшгкЮкшйб кзбб кмб_тЮккИЮк] дй] зы 1 кй (к] дй] зыг ИкзкИЮк] дй] зыкбжнк =зыл кй д кбжнк днлзшгпа кб жйкм нкйч б тЮк К м кдкб кнк кб Юди йдб й тЮк Идлбмнч зкж\$] кд лкнзб днлзшгкЮидь%
йди тдкййч б ш 1 бжч	Днлзшгпа кб Югикв йкнд жилишь кмйка йди тдд] зылмб] нк Юбйды дй км тдд й нз а] б йди тдкййч б ш 1 бжч йб] кзв йч кИЮбж кшЮди йдб кк нк] бмв йды дй км тдд й нз а] б
ЛП Б=DK З БИДБ ДЙЛ KI И PДД	
Дк] бмв йдб дй км тдд	Днлзшгпа кб жкмкждб нз кЮ д лмб] зкв бйды И дйди дгдмакб жздибнкИЮ лмб] зкИЮИ мбуда (лмдз И кбзшйч _ Г ИкзкИЮд] кзв йч лмдЮбж кшЮди йдб п] дккмдд
И нлзкв бйдб дй км тдд й нкм йдтб	Лмб] лкудкбзшйк Икдгкйк зшйкб м нлзкв бйдб дй км тдд Й д кзбб Юв й ыдй км тды] кзв й м нлзк И кшыЮ бйкмб шм й Бвд й нз а] б м нлзк И бкныж мкдйж (й] лднш] кзв й м нлзк И кшылк] йба =зыг ИкзкИЮк йб и бйбб . 0 =зыдй км тдд йб и бйбб -4 Ф мд] кч бг г нббжзбИб удк кшн кзшф кИк м ннкъйды Йбзшгыни бф дЮкшм гйч б кдлч ф мд] ккИЮк] йка лмбгбйк тдд =зыЮ] бзбйды дй км тдд нз б] пбк днлзшгкЮкшв дмйча ф мд] к(жмндЮдз лк] убмждЮйдб Лмклднйч б пжЮ удк ъ кны_пв б нкмжййч_
Длнкч Ю] бзбйды дй км тдд	Дзб] пбк днлзшгкЮкшм ижд(Им йдтч (г здЮп7м гйч б тЮк ф мд] ккИЮ ф кмд_кЮп(нкмбзжд7мднпйжд(] д Им иич(н_бич] зыдззъ нкм тдд й д кзбб Юв йч_1 жкЮ
К цби дй км тдд	Йб нккдк г лкзйкшк] дй нз а] нздф жи кзшф ди к цбики дй км тддбзъ] д икИк б] дйкЮбибйк г лкийдкшйб кзбб кмб_1 жкИЮИЮИЮ] кИЮклмб] бзбйда Й д кзшф ыш 1 бждЮкнкш] кнкдИ бкны ккИ (жИ жъ убЮб лпйжч ккк м в ъ кнылк к] йкип й жв] ки кк] бзшйки нз а] б
д] ч нз а] кЮ	=зык бнлбйбйдым гйкк м гдынзб] пбк днлзшгкЮкшм гйч б Ю] ч нз а] кЮн кбжнкки 7нк здт ид7н] д Им ии ид

9. Перечень информационных технологий

Microsoft Open License Южнк Ю:

- Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
- Microsoft Office 2003-2016 Russian.

10. Материально-техническая база

Лкибт бйдб]зын икнккыкбзщйка м ккч б. -0, , , (И Дикзбйнк) пз Лмв бюз шжжжк(] 0(пу жмлпн . (п] 1-,

Жкз кйжд Са е о - ф к

- Ж1 б]м]зызбжжкм - ф к
- =кнж й нкбий ыкб_ц_бибйкй ы - ф к
- Лмкбжт дкййч а шжм й HQI = - ф к
- И пз щди б]д лмкбжжкм=_ап - ф к
- Йкпк пжDL 1/, - ф к
- Жкз кйжд Са е о - ф к

Дйкбм ждЮ ы]кнж EM>k]п

- И пз щди б]д лмкбжжкм K1 pma PX 329 DLP
- 2 лбмнкй зщйч_жжиль кбмкЮн Ю_к]ки ЮДйкбмйбк%
- Дк й] мкй ыпуб й ыиб бзщ\$-2 пуб йч_лкн]кййч_ибнк%

