

бкбл пвнл пОл к пз б б Ошл у в л лЮ дЛО кьбь Елл л бжл злж вбвн вбб  
вбвн ишкльв лл пб нл пОвккльв Юбг вкльв лЮ дЛО пвишкльв пфнвг бвкбв  
Ошл у в л лЮ дЛО кьбь  
Лйливк л з бж лл пб нл пОвккшж пк б Овн л бпвп

3 вбн йвквбг йвкп

«Утверждаю»

нлнвзпнл мл пфвЮл-  
й влббфвл злжн Юпв  
+ +М пбй вкзл  
21 быкь 2022 +

### Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.4.2 Маркетинг безопасности

К мн Оивкбв млб лшлО в 705+2+. злкль бфвл з ь Юдлм л клл пш  
Лмввб ибд вьб7 злкль бзл-мн ОлОл лЮ мвфкбв злкль бфвл злж Юдлм л клл пб  
К мн Оивкк лл пш %мнл бищ7 ЛЮ мвфкбв злкль бфвл злж Юдлм л клл пб лл пб нл пО б  
тлдьжл пшц вт л пЮвзпшО  
лнй лЮфкбь 7д лфж ь  
3 пнл 3  
Л вй вл пн 6  
л в л7108 ф л лО 3 д фвпкшв вбкбвш  
Ивзвбб 2 ф л  
н зпбфвл збв д кьпбь 4 ф л  
Л йлпльпвишк ь н Юп 98 ф л лО  
лнй лфвкк лл пб 7д фвп 6 л вй вл пн

нл н йй ллп Оивк к лл кльв ЛЛ Л мл лмввб ишкльв пб 05+2+. злкль бфвл з ь  
Юдлм л клл пш

нл н ййтн дн Юп и7  
з кббб п злкль бфвл з вт к пз) блвкп Л+ +КзбпвкзлО

ЛблЮвк к д л вб кбб з вбнш  
.1 быкь /-// +мнлпзлн 10

Лйливк л з  
2022

## 1. Место дисциплины в структуре ООП

Б б л в б м и в к . + Б 4.2 н з в п к Ю д м л к л п б л к л б п л ь з Ю л з т б б л в б м и в к м л О ш О н т Б и ь в д п ф в к б ь б л в б м и в к ш к в л Ю л б в и ш з л и м в п к v b b ) 1 л н и б н л О к к ш в т л Ю ф ы ц б т л ь О н в д и щ п в л О л в к б ь б л в б м и в к Л Л м л б л л О в 1 м v b и б л п л О к т и н в к к ь Ю д м л к л п ш л н к б д v b b ) Л п н п в б ф в з б ж й в к в б г й в к п ) 3 б н л О ь Ю д м л к л п ш ) В л п н б ь м н л и ш и в к к л л и м б л к г ) в д м л к л п ш м л б д О б л п О в к к л ж б ь в п и щ л п б +

Б к к ь б л в б м и в к м н в б О н ь в п в д п ф в к в в п з в т м н л б и щ и т б л в б м и в к ) з 3 7 к п з н б д л к л в п м н О и в к в в ) б к к л л О ь Ю д м л к л п ш л н к б д v b b +

У в и щ б л в б м и в к ш н з в п к Ю д м л к л п б - м л и п ф в к в в 1 п б в к п й б 1 м v b и щ к л п б з л к л и б ф в з ь Ю д м л к л п ш м л м л б и ы Л Ю л м в ф в к в в ь з л к л и б ф в з л ж Ю д м л к л п б л п б н л п О б т л д ь ж п О ы ц б т 1 п ф в з п л О м н л в л б л к и щ л л л Ю д л О к ь б к О л з л О ь з л к л и б л п О н п з л О б л п О в м л б н д в и в к б ж ) 1 и п т Ю м м н п п м н О и в к б ь л н к б д v b v ж б 1 п н з п н л Ю л О в к к л л Ю д ж в л 1 п л ф з д н в к б ь й н з в п к л О л л п м н О и в к б ь .

Д б ф б в д п ф в к б ь б л в б м и в к ш л м н в б в и ы п л ь п н в Ю О к ь ь б ) п л к л О и в к к ш и ь л п б н л п О в к к ш и ь л Ю д л О п и щ и ь 1 п к б н л и ь О ш л u в л л Ю д л О к ь з м л б л л О в 1 м v b и б л п л О м л к м н О и в к б ы м л б л л О в 0 5 + 2 + . з л к л и б ф в з ь Ю д м л к л п ш % н л О в к ш л м v b и б л п л О .

3 к б и л к л л б п л ь 7 л О и б в к в в к О л з й б м л О в б в к б ь й н з в п к л О ш б л и в б л О к б ж л л Ю к к л п ь и б Ю н ) л Ю Ю п з b b б к п в м н в п v b b б к л н и ь v b b ) й в л б б з й б н д н Ю п з b й н з в п к л О ш 1 п н п в б ж

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

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

1 м л л Ю л л п ш м н в и в к ы щ л к л О к ш в д з л к л и в н к л п б 1 л д б к ь б м н б k v b m ш п к z v b л к б н л О к ь 1 б л п в и ь з л к л и б ф в з л ж Ю д м л к л п б т л д ь ж п О ы ц б т 1 п ф в з п л О (Л 3-3);

1 м л л Ю л л п ш О ш м л и к ы щ к в л Ю л б в и ш в б и ь 1 л л п О и в к б ь ь з л к л и б ф в з б т н д б в и л О м и к л О н 1 ф в п ш ) л Ю л к л О п ш б т б м н в б л п О ы щ н в д и щ и п ш н Ю п ш О 1 л л О в л п О b b 1 м н в к ы ш и ь 1 п к б н п й б % 3-4).

### **В результате освоения дисциплины учащийся должен**

**Знать:** ь в з п б О к ш в 1 т в и ш л в к з b п н л О ь ь з л к л и б ф в з л ж Ю д м л к л п б 1 п ф в п л и ь з п л л О ) в в л м н в б в и ы ц б т 8 О б ш н б л з л О б к л п н и ь в к п ш л в к з b п н л О ь н б л з л О ь й в л б ш з ф в л О в к к л ж б з л и б ф в л О в к к л ж л в к з b н б л з л О 1 м л л Ю л л б й в л б ш п m n О и в к б ь з г б ш и ь в д к б т +

**Уметь:** л н и б н л О п ш 1 б л п в и т з л н м л н п б О к л л н б л з - й в к в б г й в к п 1 п ф в п л и ь л л Ю к к л п в ж б ь в п и щ л п б к з л к з н в п к л и ь н ш к з в п л О н л О b п i m b з л к ч ы к з п n k ш т л л Ю к к л п в ж 8 л н к б д л О п ш 1 б л п в и т ь з л к л и б ф в з л ж Ю д м л к л п б м н в б м н ь п ь ь 8 н в и п ш п m n О и в к ф в з в в д б ф б ) 1 О д к к ш в 1 p m n О и в к б в и ь н б л з й б О б к к л л О ж ) б к О в л п v b л к к л ж ) м л б д О б л п О в к к л ж ) 1 Ю п л О ж б б н т б т л Ю 1 п ь т б ь в п и щ л п б 8 л н и б н л О п ш 1 б л п в и т з л н м л н п б О к л л н б л з - й в к в б г й в к п 1 п ф в п л и ь л л Ю к к л п в ж б ь в п и щ л п б к з л к з н в п к л и ь н ш к з в п л О н л О b p i m b з л к ч ы к з п n k ш т л л Ю к к л п в ж +

**Владеть:** л к л О к ш и ь м н в и ь й б б й в л б й б О ь О и в к б ь б м н в л в ф в к б ь з п л О л л п ц в л п О i в к б ь з л к з п n v k п к л ж н д О в з b 8 м l b т л и л б ф в з б и ь 1 м v z п й б л Ю л м в ф в к б ь ь з л к л и б ф в з л ж Ю д м л к л п б б й б к б и ь б d v b b л м v n v b л к к ш т н б л з л О О б ь в п и щ л п б т л д ь ж п О ы ц б т 1 п ф в з п л О л л к л О к ш и ь м н в и ь й б б й в л б й б О ь О i в к б ь б м н в л в ф в к б ь з п л О л л п ц в л п О i в к б ь з л к з p n v k п к л ж н д О в з b 8 й в л б ш л м н в б в и v k б ь к б в г к л п б ) 1 б л п в и ш

ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб тлдж пОыц бт І пфвзплО8 й влб й б І кбг вкбь нбл злО О н дивфкшт І вн т бвыпвицклі пб+

### 3. Содержание дисциплины

#### Тема 1. Экономическая безопасность как фактор обеспечения стабильной деятельности хозяйствующего субъекта

Елицб дж фвкбв ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб О І лОнвй вккшт п ілОыт з з лбк бд зплнЛО лІО мвфкбь І п Юицкж бвыпвицклі пб тлдж пОыц в л І пфвзп + З лквмвбь ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб нв блк б мнвбмнбьпбь+ н ОіОшв лІ клОш лн кбд vbb б лІО мвфкбь ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб тлдж пОыц бт І пфвзплО+ЛІ клОкшв мнбвйш б й влбш ОшОивкбь б мнв вфкбь зплО лІ пц в І пОивкбь злкзпнвкпкж н дОвзб+ Ллбвнг кбв І б І пвйш лІО мвфкбь ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб нв блк б мнвбмнбьпбь+ З нбпвнбб) мІз д пвйб б й влбш к ибд ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб+ЛІ клОкшв мнбвйш б й влбш лмнбввйкбь к бвг клі пб) І б І пвйш ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб тлдж пОыц бт І пфвзплО+ лкьпбв б лнйш знбй бк ибд vbb ъзлклий бзб+ЛІ лІОкклі пб знбй бк ибд vbb ъзлклий бзб ОЕл І бб+ д бй лбвж пОвв пквОі л І взпн ъзлклий бзб Ел І бб б бнм бт І пн к+ лнцО мнлпбОзнбй бк ибд vbb й влОж ъзлклий бзб+

#### Тема 2. Международная экономическая безопасность

злклий бфвл з ь Юдм І клі пщ І пн кш+ кви квъзлклий бфвл з ь Юдм І клі пщ І пн кш+ К вблк ицкшв ъзлклий бфвл збв бкпвнлш) бт злк ибзп к йвг бпк нлбккж нвкв+ Ллмвнкбфвл пОі б І лпнпбкбфвл пОі Ой влОш тлдж пОв+Елицй вг бпк нлбккшт бк І ппшЛО О лІО мвфкбь злиивзпбОкж йвг бпк нлбккж ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб+ Лпн пв бфвл збв ввйб) д б фб б йвг кбдйш лІО мвфкбь ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб І пн кш+ лкьпбв ъзлклий бфвл злж б Окви квъзлклий бфвл злж пнлдш+ З и І б бз вь ъзлклий бфвл збт пнлд+ ЛІ клОкшв зплнш мЛОш вкбь пнлОкь Окви квъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб+ вг бпк нлбк ь ъзлклий бфвл з ь Юдм І клі пщ б илЮицкшв мнлІОвйш І лОнвй вкклі пб+

#### Тема 3. Виды рисков и методы их оценки

Зи І б бз вь б І б І пвй мІз д пвйвж нблз- зплнЛО) нблз-бкббз пшЛО тлдж пОыц бт І пфвзплО+ З фвл пОвкк ь лувкз нблзЛО+ з І мвнпкшв й влбш+ З ливфвл пОвкк ь лувкз нблзЛО+Лувкз Овнльпкклі пб+ влб м І пнлвкбь бвнВО І лІОпбж+ Лп пб І пфвл збв йвнш нблз + нвбвицкшв б І нвбкбв т н зпвнблпбзб нблз + шьОивкбв б лувкз нблзЛО О бкОі пбвблкклий мнлвзпв+ К ил лОшв нблзб+ Лмвн вблккшв нблзб+ ЛІ клОкшв йвнлмнбьпбь м І й бкбй бд vbb нблзЛО О бвыпвицклі пб тлдж пОыц бт І пфвзплО+Еблзб Юдм І клі пб мвн І лк и тлдж пОыц в л І пфвзп +

#### Тема 4. Способы и методы управления рисками

ЛІО ь зи І б бз вь й влблОпмн Оивкбь нблз й б+ нкьпбв нблзЛО+ зпбОклв б м І бОклв пмн Оивкбв нблз й б+В І млиццЛО кбв мнлбдОі бкшт бк клОшт бк І пнпй вкпЛО биь пмн Оивкбь нблз й б+Qвбг влО кбв+Ммн Оивкбв бк клОшй б нблз й б+Ммн Оивкбв знвббкшй б нблз й б+Ммн Оивкбв нблз й б ибзОбкклі пб+Ммн Оивкбв лмвн вблккшй б нблз й б+Мфп нблз мнб мнвкьпбв пмн Оивкфвл збт нви вкбж+ влбш І кбг вкбь нблзЛО О н дивфкшт І вн т бвыпвицклі пб+

#### Тема 5. Корпоративный риск-менеджмент

Еблз-йвкбг йвкп з з кЛО ь мн бб й лІО мвфкбь ъзлклий бфвл злж Юдм І клі пб тлдж пОыц в л І пфвзп + и лнбпй пмн Оивкбь нблз й б7нблз- пбп) ОшОивкбв) лувкз ) І м І лІОнв влО кбь б мнвкьпбв нви вкбж) й лкблпнбк пмн Оивкбь нблз й б+ бк клО ь

Юдм 1клпщ б йвлбш пмн Оивкбь бк кллОшй б нблз йб злым кбж+Лн кбд вблккшв)  
к ил лОшв б злнмлн пбОкшв нблзб мнв иибькбьт в мл илц вкбьт злым кбж+

### Тема 6. Организация системы риск-менеджмента на предприятии

Еблз-йвквбг йвкп з з ллп Ок ь ф лпщЮджвл -мнлввл лОтлджл пОыц бт лпфвзплО+  
Еблз-йвквбг йвкп з з пмн Оивкфвлзбж мнлввл+ шЮн лпн пв бб пмн Оивкбь нблз йб+  
Злкпнлицл-нвОбдблкк ь бвьвицклпщ нблз-йвквбг йвкп тлджл пОыц в л лпфвзп +  
лвтлил бфвлзбв лмвзпш лЮл мвфвкбь ьзлклий бфвлзж Юдм 1клпб б йбкбйбд вбб  
лмвн вблккшт нблзлООбвьвицклпб тлджл пОыц бт лпфвзплО+

### 4. Тематический план

м,м	вйш	л в л ф лО	лнй д кьпж		
			Ивзvbb	н зпбфвлзбв д кьпь	Л йлпльвицк ь н Юп
1	злклий бфвлз ь Юдм 1клпщ з з зпн лЮл мвфвкбь лп Юицкж бвьвицклпб тлджл пОыц в л лпфвзп	17	1		16
2	вг бпк нлбк ь ьзлклий бфвлз ь Юдм 1клпщ	17		1	16
3	ббш нблзлОб йвлбш бт лвкзб	17		1	16
4	Лмл лЮл б йвлбш пмн Оивкбь нблз йб	18	1	1	16
5	Злнмлн пбОкшж нблз- йвквбг йвкп	19		1	18
6	Лн кбд вь лблпвйш нблз-йвквбг йвкп к мнвбмнбьпбб	16			16
	лб лплОв з д фвпп	4			4
В Л Л		108	2	4	102

### 5. Виды учебной деятельности

#### Лекции

#### Тема 1. Экономическая безопасность как фактор обеспечения стабильной деятельности хозяйствующего субъекта

1. Елиць дк фвкбв ьзлклий бфвлзж Юдм 1клпб Ол лОнвй вккшт пилОьт.
2. Злквмвмь ьзлклий бфвлзж Юдм 1клпб нв блк б мнвбмнбьпбь+
3. н ОлОшв ллклОш лн кбд вбб б лЮл мвфвкбь ьзлклий бфвлзж Юдм 1клпб  
тлджл пОыц бт лпфвзплО+
4. Ллбвнг кбв лблпвйш лЮл мвфвкбь ьзлклий бфвлзж Юдм 1клпб нв блк б  
мнвбмнбьпбь+
5. Знбпвнбб)млз д пвиб б йвлбш к ибд ьзлклий бфвлзж Юдм 1клпб+
6. ЛлклОкшв мнввйш б йвлбш лмнвбввкбь к бвг клпб) лблпвйш ьзлклий бфвлзж  
Юдм 1клпб тлджл пОыц бт лпфвзплО+

7. лкькпвв в лнйш знбйвк ивд vbb ъзлклий в3 в+
8. Лп лЮкклл пв знбйвк ивд vbb ъзлклий в3 в ОЕлп l bb+
9. лнцЮ мнлпвОзнбйвк ивд vbb йвнлОж ъзлклий в3 в+

## Тема 2. Международная экономическая безопасность

1. злклий бфвл з ь Юдтм l клл пщл пн кш+
2. кви квъзлклий бфвл з ь Юдтм l клл пщл пн кш+
3. К vблк ищкшв ъзлклий бфвл з вв вкпвнвл ш) вт злк ивзпк йвг бпк нлбккж нвкв+
4. Ллмвнк бфвл пОп в l лпнпбк бфвл пОп Ой внлОпй тлдъжл пОв+
5. Елиц йвг бпк нлбккшт бклпвпшлО О лЮл мвфвкбб злиивзпвОккж йвг бпк нлбккж ъзлклий бфвл злж Юдтм l клл пв+
6. Лпн пв бфвл з вв ввиб) д б фв в йвт кбдйш лЮл мвфвкбъ ъзлклий бфвл злж Юдтм l клл пв l пн кш+
7. лкькпвв ъзлклий бфвл злж в Окви квъзлклий бфвл злж тнлдш+
8. Зи llb в3 vбъ ъзлклий бфвл з вт тнлд+
9. ЛпклОкшв зплнш млОшк вкбъ пнлОкъ Окви квъзлклий бфвл злж Юдтм l клл пв+
10. вг бпк нлбк ь ъзлклий бфвл з ь Юдтм l клл пщ в илЮищкшв мнлЮвйш l лОнвй вкклл пв+

## Тема 3. Виды рисков и методы их оценки

1. Зи llb в3 vбъ в lвлпвй млз д пвивж нвлз- зплнлО) нвлз-вкбвз пшлО тлдъжл пОыц вт l пЮвзшлО+
2. З фвл пОвкк ь лувкз нвлзлО+
3. зl мвнпкшв йвплбш+
4. Зливфвл пОвкк ь лувкз нвлзлО+
5. Лувкз Овнльпклл пв+
6. влпб млп нлвкбъ бвнвО l лЮпвж+
7. Лп пвл пфвл з вв йвнш нвлз +
8. нвбвищкшв в l нвбкбв т н зпвнвл пвз в нвлз +
9. шьОивкбв в лувкз нвлзлООбкОвл пвvблкклий мнлвзпв.
10. К ил лОшв нвлз в+
11. Лмвн vблккшв нвлз в+
12. ЛпклОкшв йвнлмнъпъ мл йвкбйвд vbb нвлзлО О бвьпвищклл пв тлдъжл пОыц вт l пЮвзшлО+
13. Евлз в Юдтм l клл пв мвнл к и тлдъжл пОыц в л l пЮвзп +

## Тема 4. Способы и методы управления рисками

1. ЛЮ ь зи llb в3 vбъ йвлпблОпмн Оивкбъ нвлз й в+
2. нвкьпвв нвлзлО+
3. зпвОкль в м llbОкль пмн Оивкбв нвлз й в+
4. ВлмлицлО кбв мнлвдОлбкшт бк кллОшт бклпнпй вкшлОбиь пмн Оивкбъ нвлз й в+
5. Qвбг внлО кбв+
6. Мн Оивкбв бк кллОшй в нвлз й в+
7. Мн Оивкбв знвбпкшй в нвлз й в+
8. Мн Оивкбв нвлз й в ивзОбкклл пв+
9. Мн Оивкбв лмвн vблккшй в нвлз й в+
10. Мфвп нвлз мнв мнвкьпвв пмн Оивкфвл з вт нви вкбж+
11. влпбш l кбг вкбъ нвлзлООн дивфжшт l вн т бвьпвищклл пв+

## Тема 5. Корпоративный риск-менеджмент

1. Еблз-йвквбг йвкп з з клОь мн бб й лЮл мвфвквьъъ злклй бфвл злж Юдлм лклл пб тлджл пОтыц в л лнЮвзп +
2. и лнбпй пмн Оивквьъ нблз йб7 нблз- пббп) ОшьОивкбв) лувкз ) лмл лЮнв бнлО квьъ б мнбкьпвв нви вкбж) йлкблпнбк пмн Оивквьъ нблз йб +
3. бк кллОь Юдлм лклл пщб йвлбш пмн Оивквьъ бк кллОшй б нблз йб злйм кбж +
4. Лн кбд вблккшв)к ил лОшв б злнмлн пбОшв нблз б мнб ливьквьът б мл илц вквьът злйм кбж +

## Тема 6. Организация системы риск-менеджмента на предприятии

1. Еблз-йвквбг йвкп з з ллп Ок ь ф лщлЮджвл-мнлвл ллОтлджл пОтыц бт лнЮвзплО +
2. Еблз-йвквбг йвкп з з пмн Оивкфвл збжмнлвл л +
3. шЮн лпн пв бб пмн Оивквьъ нблз йб +
4. Злкпнлицл-нвОдблкк ь бвьпвицкл пщ нблз-йвквбг йвкп тлджл пОтыц в л лнЮвзп +
5. лбтлил бфвлзбв лмвзпш лЮл мвфвквьъ злклй бфвл злж Юдлм лклл пб б йбкбй бд вбб лмвн вблккшт нблз лООбвьпвицкл пб тлджл пОтыц бт лнЮвзплО +

### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

#### Практическое занятие 1. Международная экономическая безопасность

ЛлЮ пщй пвнб и бивь Ошмликвквьъ зи ллб бз вбб злклй бфвлзбт мнлд б лувкзб ллклОкшт зплнлОмлОшц вквьъ пнлОкь Окви квъзлклй бфвл злж Юдлм лклл пб злкзнвпкл л нв блк %пн кш л пфвлпй илЮицкшт мнлЮвй лОнвй вкклл пб +

#### Практическое занятие 2. Виды рисков и методы их оценки

ЛлЮ пщ й пвнб и бивь Ошмликвквьъ лувкзб пнлОкь нблзлО б Ошн Юпзб мнвбилг вкбж мл злймивзлм йвнлмнбьпбж л ввищы бт йбкбй бд вбб О бвьпвицкл пб тлджл пОтыц бт лнЮвзплО +

#### Практическое занятие 3. Способы и методы управления рисками

ЛлЮ пщ й пвнб и бивь Ошмликвквьъ н дн Юпзб лблпвйш нблз-йвквбг йвкп бивь злкзнвпкл л мнвбмнбьпбь л пфвлпй лмввб бзбн Юпш Ошн дивфкшт л вн т бвьпвицкл пб +

#### Практическое занятие 4. Корпоративный риск-менеджмент

ЛлЮ пщ й пвнб и бивь Ошмликвквьъ н дн Юпзб и лнбпй злнмлн пбОкл л нблз-йвквбг йвкп +

### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

#### Практическое занятие 1. Экономическая безопасность как фактор обеспечения стабильной деятельности хозяйствующего субъекта

Влмлщцъ ллклОкшв мнбвйш б йвлбш лмнвбвивквьъ к бвг клл пб тлджл пОтыц бт лнЮвзплО лблпвйш лувкбпщ пнлОкщ злклй бфвл злж Юдлм лклл пб злкзнвпкл л мнвбмнбьпбь +

#### Практическое занятие 2. Международная экономическая безопасность

шмликбпщ зи ллб бз вбы злклй бфвлзбт мнлд б лувкбпщ ллклОкшв зплнш млОшц вквьъ пнлОкь Окви квъзлклй бфвл злж Юдлм лклл пб злкзнвпкл л нв блк %пн кш л пфвлпй илЮицкшт мнлЮвй лОнвй вкклл пб +

#### Практическое занятие 3. Виды рисков и методы их оценки

ЛувкбпщпнлОкщнблзлОб мнвбилг бпщзлймивзл йвнлмнбьпбж мл бт йбкбй бд вбб Обвьпвицкл пб тлджл пОтыц бт лнЮвзплО +

#### Практическое занятие 4. Способы и методы управления рисками

Е дн Юп пщ лблпвйш нблз-йвквбг йвкп бивь злкзнвпкл л мнвбмнбьпбь л пфвлпй лмввб бзбн Юпш Ошн дивфкшт л вн т бвьпвицкл пб +

### Практическое занятие 5. Корпоративный риск-менеджмент

Е дн Юп пщ и лнбпй злнмлн пбОкл л нблз-йвквбг йвкп +

### Практическое занятие 6. Организация системы риск-менеджмента на предприятии

Е дн Юп пщл бл пвйтнблз-йвквбг йвкп к злкзпвкклй мнвбмнбьпбб+

#### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Е дбвиш в пвйш	Ф 1ш 1 йлпль пвищкж н Юпш	ббш1 йлпльпвищкжн Юпш
злклай бфвл з ь Юдлм 1кллпщ з з зплн лЮл мвфвкбь 1п Юищкж бвьпвищклпб тлдьжл пОыц в л 1пфвзп	16	
вг блк нлбк ь ьзлклай бфвл з ь Юдлм 1кллпщ	16	
ббш нблзлО в йвлбш бт лвкз в	16	
Лмл лЮи б йвлбш пмн Оивкбь нблз й в	16	
З лнмлн пбОкшж нблз- йвквбг йвкп	18	
Лн кбд вь бл пвйш нблз- йвквбг йвкп к мнвбмнбьпбб	16	
Д фвп	4	
1 в л ф 1ло	98+4=102	

#### Темы рефератов

1. Л бл пвй ьзлклай бфвл злкж Юдлм 1кллпб нв блк в мнвбмнбьпбб+  
/ +ЛЮл мвфвкбь 1п Юищкжбвьпвищклпб тлдьжл пОыц бт 1пфвзпшО+  
0+ влбш лЮл мвфвкбь ьзлклай бфвл злкж Юдлм 1кллпб мнвбмнбьпбб+
- 1+ЛЮл мвфвкбь к бвг кллпб н Юпш лн кбд вбб
- 2+З нбпвнбб в йвлбш к ивд ьзлклай бфвл злкж Юдлм 1кллпб+
- 3+Мн Оивкбь нблз й в Обвьпвищклпб мнвбмнбьпбб+
- 4+ вк кл лОшв нблз в+

- 5+ВкОвІ пвv блккшв нвІ з в+
- 6+Лvкз пнлОкь злй вhfвл зл л нвІ з мнвбмнъпъ+
  - .- +Мн Оивкбв ЮкзлО з вй в нвІ з й в.
  - .. +Лн кbd vь нвІ з-йквбг йвкп к мнвбмнъпъ+
    - ./ + к ивдмнвбмнъкбй пвицзл л нвІ з +
    - .0+ влбш пмн Оивкь нвІ з й в+
    - .1+Е дн Юпз І пн пв бжйквбг йвкп нвІ з +
    - .2+Лн кbd vь І пн тЛО кь нвІ зЛО+

**Вопросы для самоконтроля при подготовке к зачету**

- . +З злОшлиць дк фкбвъ злклй бфвл злж Юдм І клі пв ОІ лОвй вккшт пІ илОбьт
  - / +Лмвu впв злквмвбыъ злклй бфвл злж Юдм І клі пв нв блк в мнвбмнъпъ+
    - 0+ Вдилг впв лі клОкшв мнввйш в йвлбш ОшьОивкь в мнвлфкь зпЛО
      - лі тц вІ пОивкь злкзпнвкпкжн дьвз в+
      - 1+З злОш лі лЮкклі пв знвй вк ивд vьбъ злклй в з в ОЕл І бб
      - 2+З з лі тц вІ пОивьпъ ЮнцЮ мнлпвОзнвй вк ивд vьбъ й внлОжъ злклй в з в
      - 3+ Вдилг впв лі клОкшв зпнш млОш вкь пнлОкь Окви квъ злклй бфвл злж Юдм І клі пв+
      - 4+Лмвu впв й влбш з фвл пОвккжлвкз в нвІ зЛО+
      - 8. Вдилг впв й влбш злибфвл пОвккжлвкз в нвІ зЛО
      - 6+Фл Оиыф вл Ю ь зи ІІ в вь йвлблОпмн Оивкь нвІ з й в
        - .- +Вдилг впв лі клОш пвлнбб нвІ з-йквбг йвкп +
        - .. +З злОш йвлбш І кбг вкь нвІ зЛООн дивфкшт І вн т бьвпвицлі пв
        - ./ +Лмвu впв и лнвпй пмн Оивкь нвІ з й в+
        - .0+Лмвu впв ОшЮн І пн пв бб пмн Оивкь нвІ з й в+
        - .1+ фвй д зиыф ыпъ мІ втлил бфвл з вв І мвзпш лЮл мвфкь злклй бфвл злж Юдм І клі пв в йвкбй вд vьбъ лмвн влккшт нвІ зЛО О бьвпвицлі пв тлдьж пОыц вт І пЮвзпЛО



**6. Фонд оценочных средств**

Компетенция	этапы формирования (семестр)	дисциплины, практики, НИР, ГИА	критерии	показатели (по уровням)
<p>Л 3-3 -</p> <p>лмл ллЮлпщ  мнбйвкьщ ллклОшв  д злклайвнклпб  ллдб кьь в мнбкvbмш  пкзvbлквнлО кьь  л бл пвий  ъзлклай бфвл злж  Юдм л клл пб  тлдьжл пОыц бт  л пфвзплО</p>	<p>6</p>	<p>. + Б 4.2  нзвпбк  Юдм л клл пб</p>	<p>Дк кбвОшж</p>	<p><b>«Зачтено»:</b>  <b>Знает:</b> ь взпбОшв лтвйш лувкзб пнлОкь  ъзлклай бфвл злж Юдм л клл пб л пфвплай зплнлО) вв  лмнвбвиьыц бт8Обш нбл злО+</p> <p><b>«Не зачтено»:</b>  <b>Не знает:</b> ь взпбОшв лтвйш лувкзб пнлОкь  ъзлклай бфвл злж Юдм л клл пб л пфвплай зплнлО) вв  лмнвбвиьыц бт8Обш нбл злО+</p>
			<p>Б вьпвищлпкшж</p>	<p><b>«Зачтено»:</b>  <b>Умеет:</b> лнй внлО пщл бл пвиймзлнмлн пбОкл л нбл з-  йвквбг йвкп л пфвплай лл лЮкклл пвж бвьпвищлпкшж  к злкзпнвпклай ншкзв плО нлО б пим б  злкчыкзпнкшт лл лЮкклл пвж8 лн кбдлО пщ  л бл пвиймъзлклай бфвл злж Юдм л клл пб мнвбмнъпъь +  <b>Владеет:</b> ллклОшйб мнбвй йб б йвпб йб  ОшьОивкьь б мнвл вфвкьь зплО лл пц вл пОивкьь  злкзпнвкпкж н дОвзб8 мл бтлил бфвл збйб  лмвзп йб лЮл мвфвкьь ьзлклай бфвл злж  Юдм л клл пб б йбкбйбд vbb лмвн vблккшт нбл злО  Обвьпвищлпкшж тлдьжл пОыц бт л пфвзплО+</p> <p><b>«Не зачтено»:</b>  <b>Не умеет:</b> лнй внлО пщ л бл пвийм злнмлн пбОкл л  нбл з-йвквбг йвкп л пфвплай лл лЮкклл пвж  бвьпвищлпкшж к злкзпнвпклай ншкзв плО нлО б пим  б злкчыкзпнкшт лл лЮкклл пвж8 лн кбдлО пщ  л бл пвиймъзлклай бфвл злж Юдм л клл пб мнвбмнъпъь +  <b>Не владеет:</b> ллклОшйб мнбвй йб б йвпб йб  ОшьОивкьь б мнвл вфвкьь зплО лл пц вл пОивкьь  злкзпнвкпкж н дОвзб8 мл бтлил бфвл збйб</p>

				<p>І мвзп й б лЮі мвфвкьбь ъзлклий бфвл злж Юдім І клі пв б й бквй бд ввб лмвн вблккшт нбі зЛО Обвьпвицклі пв тлдж пОыц бт І пфвзплО+</p>
<p>3-4 -</p> <p>І млі лЮлі пщ Опмликьпщ квлЮлббй шв бий І лі п Оивкьбь ъзлклий бфвл з бт н дбвилО ми клО н І фвпш) лЮі клОпО пщ бт б мнвбі п Оыпщ нвдпщ пш н Юпш О І ллпОвп пОвв І мнвкьпшй б І п кб нп й б.</p>	6	<p>. + Б 4.2 нзвпк Юдім І клі пв</p>	<p>Дк кбвОпж</p>	<p><b>«Зачтено»:</b> <b>Знает:</b> бклпнпй вкпш лувкз в пнлОкь нбі зЛО й влбш з фвлпОвккж б зливфвлпОвккж лувкз в нбі зЛО І млі лЮі б й влбш пмн Оивкьбь з г бшй бдквт+</p> <p><b>«Не зачтено»:</b> <b>Не знает:</b> бклпнпй вкпш лувкз в пнлОкь нбі зЛО й влбш з фвлпОвккж б зливфвлпОвккж лувкз в нбі зЛО І млі лЮі б й влбш пмн Оивкьбь з г бшй бдквт+</p>
			<p>Бвьпвицклі пкпж</p>	<p><b>«Зачтено»:</b> <b>Умеет:</b> нви пщпмн Оивкфвл з вв д б фб) І Оьд ккшв І пмн Оивквй нбі з й б О бк кІ лОпж) бкОвл пв влккж) мллбдОлбІ пОвккж) І ЮпплОж б бнт бт лЮ І пьт бвьпвицклі пв8 лнй внЛО пщ І блпвй м злнмлн пвОкл л нбі з-й вквбг й вкп І пфвлпй лі лЮкклі пвж бвьпвицклі пв к злкзнвпклий ншкзв пЛО нЛО б пім б злкчыкзпнпкшт лі лЮкклі пвж+</p> <p><b>Владеет:</b> лі клОкшй б мнвй й б б й влб й б ОыОивкьбь б мнв вфкьбь зплО лі пц вл пОивкьбь злкзпнвкпкж н дОвз в8 й влбш лмнвбвивкьбь к бвг клі пв) І блпвй ш ъзлклий бфвл злж Юдім І клі пв тлдж пОыц бт І пфвзплО й влб й б І кбг вкьбь нбі зЛО он дивфкшт І вн т бвьпвицклі пв+</p> <p><b>«Не зачтено»:</b> <b>Не умеет</b> 7нви пщпмн Оивкфвл з вв д б фб) І Оьд ккшв І пмн Оивквй нбі з й б О бк кІ лОпж) бкОвл пв влккж) мллбдОлбІ пОвккж) І ЮпплОж б бнт бт лЮ І пьт бвьпвицклі пв8 лнй внЛО пщ І блпвй м злнмлн пвОкл л нбі з-й вквбг й вкп І</p>



## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ПРИМЕРЫ)

### 1. Темы рефератов

- . +Лбл пвий ъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб нв блк б мнвбмнъпъпъ+
- / +ЛЮл мвфкбв лп Юицкжбъвыицкклл пб тлджл пОтыц бт лпфвзплО+
- 0+ влбш лЮл мвфкбъ ъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб мнвбмнъпъпъ+
- 1+ЛЮл мвфкбв к бвг клл пб н Юпш лн кбд vbb
- 2+З нбпвнbb б йвлбш к ибд ъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб+
- 3+Мн Оивкбв нблз йб Обвьвицкклл пб мнвбмнъпъпъ+
- 4+ бк клл Ошв нблзб+
- 5+ВкОвл пбvблккшв нблзб+
- 6+Лувкз пнлОкъ злйй внфвл зл л нблз мнвбмнъпъпъ+
- . - +Мн Оивкбв ЮкзлО збйб нблз йб.
- .. +Лн кбд vбъ нблз-йвквбг йвкп к мнвбмнъпъпъ+
- ./ + к ибд мнвбмнъкбй пвицзл л нблз +
- . 0+ влбш пмн Оивкбъ нблз йб+
- . 1+Е дн Юпз лпн пв бжйвквбг йвкп нблз +
- . 2+Лн кбд vбъ лпн тлО къ нблзлО+

### 2. Вопросы для самоконтроля при подготовке к зачету

- . +З злОшлицб дк фкбв ъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб Ол Онвий вккшт пилОбьт
- / +Лмбу бпв злквмвбы ъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб нв блк б мнвбмнъпъпъ+
- 0+ Вдилг бпв лклОкшв мнвйш б йвлбш ОшьОивкбъ б мнвлфкбъ зплО
- лпц влпОивкбъ злкзпнвкпкжн дОвзб+
- 1+З злОш ллЮкклл пб знбйбк ибд vbb ъзлклий бзб ОЕл л bb
- 2+З з лпц влпОивпъ ЮнцЮ мнлпбОзнбйбк ибд vbb йвнлОж ъзлклий бзб
- 3+ Вдилг бпв лклОкшв зплнш млОшв кбъ пнлОкъ Окви квъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб+
- 4+Лмбу бпв йвлбш з фвлпОвккжлувкзб нблзлО+
- 8. Вдилг бпв йвлбш злибфвлпОвккжлувкзб нблзлО
- 6+Фл Озиыф влЮ ь зи ллб бз vбъ йвлблОпмн Оивкбъ нблз йб
- .. +Вдилг бпв лклОшвлнbb нблз-йвквбг йвкп +
- .. +З злОш йвлбш лкбг кбъ нблзлОон дивфкшт л вн т бвьвицкклл пб
- ./ +Лмбу бпв и лнбпй пмн Оивкбъ нблз йб+
- . 0+Лмбу бпв ОшЮн лпн пв bb пмн Оивкбъ нблз йб+
- . 1+ фй дзиыф ыпль млбтлил бфвлзбв лмвзпш лЮл мвфкбъ ъзлклий бфвл злж Юдм лклл пб б йкбйбд vbb лмвн vблккшт нблзлО О бвьвицкклл пб тлджл пОтыц бт лпфвзплО

### 3. Требования к выполнению исследовательских заданий и критерии оценки

Е Юп мл Ошмиккбъ блл ивблО пвицзбт д б кбжл лнйивпль О лнй влфрп б мнвдвкп vbb+

лпфрпв лЮл клОшО вл ь:

- 1) зпт ицкклл пц пвийш ОшЮ кклл блл ивблО кбъ б лмблшО ыпль вл йвлблил бфвлзбв лклОш) квлЮлббйл л лнй пивнлО пц мнлЮвийт мл ОшЮ кклж пвийв блл ивблО кбъ) лмблшО ыпль йвлбш мнлОлббйл л блл ивблО кбъ+
- / О лллшвлпОбб л пнвЮО кбъйб ллп Оивпль кзвп) млдОшйыц ь ОшьОшц ллплькбв мнлЮвийш мл пвийв блл ивблО кбъ+

0 лмнвбвиьвпль ллп О) злибфвлпОл блпфкбзлОбк лнй vbb.

1 л лнйивпль ЮЮблн бфвлзбжлмблз мл пвийв блл ивблО кбъ Ол лллшвлпОбб л ЛЛ 4+ 2003.

2 Ошпммивкбв 1 мнвдвкп vбвж бл ивбЛО кбь блиг кл 1лпшьщ бд пнвт ф 1пвж7  
 Ошпммивкбь %- -. 2 лЮ в л Онвйкб ) л1клОкж ф 1пб %- -4- б д зийфвкбь %- -25%).  
 лив Ошпммивкбь кпт кл Юшщ ллОшй з лпОвп й к Оджбзу бв т пбвпнбб Ошмлшш+  
 Ев и йвкп п1ккл л мпЮбфкл л Ошпммивкбь кв Юивв .- йвкп+  
 шмликвкбв млОвбккшт бл ивбЛО пвицзбт д б кбж лувкбО впль мл бОшй  
 1мвзп й7

3 лпкл ьпль 1ивбтыц бв7  
 . + н Ошицклпщб мликлп Ошмликвкбь д б кбь8  
 / +ЛллОвп пОв 1лбвнг кбь бди вйл лй пнв и млп Оивккж д б фв8  
 0+Ил бфклпщб н пйвкпнЛО кклпщбдилг вкбь й пнв и 8  
 1+ н Ошицклпщл лнйивкбь 1мб1з бл млиццЛО ккшт бл пфкбзЛО+  
 Лувкз 1лпОвп пОв знрпнвбь ОЮи т7  
 1. шмликвккль д б кбв к бЮивв мликл 1лпОвп пОвп б кклйт знрпнвбы 3  
 Юи т 8  
 2. шмликвккль д б кбв Облп пфкж 1пмвкб 1лпОвп пОвп б кклйт знрпнвбы  
 / Юи т 8  
 3. шмликвккль д б кбв ф 1пбфкл 1лпОвп пОвп б кклйт знрпнвбы . Юи т 8  
 4. шмликвккль д б кбв кв 1лпОвп пОвп б кклйт знрпнвбы - Юи тЛО+  
 з1бй ицкж Юи т лувкзб 1лбвнг пвицж ф 1пб Ошмликвккль д б кбь7 ./

Юи тЛО+  
 3 лпкл ьпль 7  
 . +3 фвлпО блзи б 8  
 / +3 фвлпО лпОвлОк Ошмлшш  
 0+В1 млиццЛО кбв бвйлк1пн вблккл лй пнв и 8  
 1+Л лнйивкбв бвйлк1пн вблккл лй пнв и +  
 3 нрпнбб б мз д пвиб лувкзб к ОшлОмнвб1п Оивкбь нвдпшц шЛО

м,м	Знрпнвбж	Лувкз % Юи т
1	3 фвлпО блзи б - блзи б д фпшО впль8 блзи б мвнвз дшО впль) блзи бфвз кв бвйлк1пнрпнвп 1ОшЮбкл л Ои бвкбь й пнв илй блзи б мвнвз дшО впль) блзи бфвз 1ОшЮбкл Ои бввп й пнв илй +	1 2 3
2	3 фвлпО лпОвлОк Ошмлшш квп фвзл пб лпОвлОк Юищ бклпОи Ошмлшш б кш лпОвпш к Юищ бклпОи Ошмлшш лпОвпш к Ошмлшш пшЮббпвицш) н пйвкпнЛО кш+	1 2 3
3	В1 млиццЛО кбв бвйлк1пн вблккл лй пнв и бвйлк1пн вблккшжй пнв и мнвб1п Оивк) кл кв б1 млиццпвпль Облзи бв8 мнвб1п Оивккшжбвйлк1пн вблккшжй пнв и мнвб1п Оивккшжбвйлк1пн вблккшжй пнв и мнвб1п Оивккшжбвйлк1пн вблккшжй пнв и б1 млиццпвпль Облзи бв) бк лнй пбОвк) Ошл 1ОшЮбкл О квй лнрпнвпнвпль +	1 2 3

4	Л лнйивкбв бвийлклпн вблклл лй пвнб и мнвблп Оивк милтл л лнйивккшжбвийлклпн вблклшж й пвнб и8 бвийлклпн вблклшжй пвнб и тлнлу л л лнйивк)кл влщ квблфшш8 з бвийлклпн вблкллймй пвнб иммнвпкдбжквп	1 2 3
---	---	-------------

зі вй ищкшж Юии лувкз в к ОцзЛОмнвблп Оивкбь нвдпищц плО7./ ЮииЛО+

12 /1 Юии лувкз д фпвкл 8  
й вквв ./ ЮииЛО лувкз кв д фпвкл +

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная литература:

1. нзвпк -йвквбг йвкп 7мфвЮвз в мн зпвзпй бий ОцЛО, В+ +Ивмл вв Ж бн+ 8 млб  
нвб зvbвж В+ +Ивмл вв ) Л+3+Лжвн+ лзО 7 Вдб пвищпОл н жп) /-//+  
379 1+ %щц вв лЮ дЛО кбв + ISBN 978-5-534-01165-4. взп 7ывзпнлккшж,,  
ЛЮ дЛО пвищк ь ми п лнй н жп Ж жп + URL: <https://urait.ru/bcode/489346>
2. нзвпк 7мфвЮвз в мн зпвзпй бий ОцЛО, ? +? +3 пщй бк + 2-в  
вдб) мвнвн Ю в блм+ лзО 7 Вдб пвищпОл н жп) /-//+ 419 1+ %щц вв  
лЮ дЛО кбв + ISBN 978-5-534-13841-2. взп 7ывзпнлккшж,, ЛЮ дЛО пвищк ь  
ми п лнй н жп Ж жп + URL: <https://urait.ru/bcode/489446>

### Дополнительная литература:

1. лОз вж) Иф + нзвпк 7мфвЮлв млл Юв, Иф + лОз вж)? Ж+ лОз ь+  
2-в вдб) мвнвн Ю в блм+ 7 КВУ ВК Е - ) /-.1+ 0-- 1+ Евг бй блпмм 7  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=448306>.
2. 3 йвквО) К++ нзвпк лОшв блливбло кбь 7 мфвЮлв млл Юв+, К++  
3 йвквО) ++ ливзЛО 7 пцлОз вжмфвЮвз) /-. /+ 035 1+
3. 3 лнлпзЛО) ++ нзвпк лОшв блливбло кбь 0-в вдб) мвн+ блм+ мфвЮвз бий  
Юз и ОцЛО+ 7ВК Е ) /-. /+ 2621
4. 3 ливн) + нзвпк лп бл 75- злквмвбж) злпншв блиг вк дж пщз г бщж  
йвквбг вн7 мфвЮлв млл Юв, 3 ливн) бкл н блО + Фвг + 7-в вдб+  
7 ищкк Ю) /-. 3+ 211 1+ Евг бй блпмм 7  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=851120>.
5. у зп) К+ + у зп) + +Лпн пв бфвз вжй нзвпк +мфвЮвз в мн зпвзпй  
бий Юз и Оц п бй блпн пнш+ 7ВК Е ) /-. 3 //21+
6. ЕвЮЛО) К++ нзвпк 7мфвЮвз в мн зпвзпй бий мнвзи бкл л Юз и Оц п  
, К++ ЕвЮЛО + 7Вдб пвищпОл н жп) /-. 5+ /44 1+ Евг бй блпмм 7t t t +f ifl -  
[online.ru/book/63DEE6ED-7851-44F8-AC80-1CF1421C16E4](http://online.ru/book/63DEE6ED-7851-44F8-AC80-1CF1421C16E4).
7. Лзвнбк) Б+ЛпклОш й нзвпк 7 мфвЮлв млл Юв, Б+Лзвнбк+- 7  
3 клЕн) /-. 0+ 232 с.

## Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. нл клд бк к1лОшт нб1злО7Вкпвнквп-г пнк и+Е дб+3 лнмлн пбОк ь Юдтм 1кл1пщ , пфнвббпвищ Вклпбпмп ьзлк+ Юдтм 1кл1пб+ ивзпнлк+ б ккшв+ Еvg бй бл1пмм 7 <http://bre.ru/security/22999.html>, 1О1Юбкшж+ Д и1 ьзн к +
2. Ел11бж1злв мнвбмнбкбй пвищпО1 Хивзпнлккшж нвлпн1 7к пф+ к ибп+г пнк+, и+ нвб+Л+Б+ нлвкзл+ +7ЛЛЛ Вдб-О1 3нв пбОк ь ьзлклий бз + Еvg бй бл1пмм 7 [e m7,1ia+ob fs b 1kl j v tr, of ibp/6000](http://e.m7,1ia+ob fs b 1kl j v tr, of ibp/6000)), 1О1Юбкшж+ / н д Ойвл'ьв+
3. Ллvb ищкл-ьзлклий бфвлзбв ьОивкбь в мнлв11ш Хивзпнлккшж нвлпн1 7йвг бпк н+ к пф+пвлнвп+б мнбзи б+г пнк+, пфнвббпвиб ЛМ Л йЮдзбж л1+пк-п бй+ +Е+ Бвнг Обк %л11бь )Увкб л1збжпк-п %бп ж )Мк-п и п п Вкбб к % 8 и+нвб+ + + нщО) Б+ нбйив+ ивзпнлк+б ккшв+?г вйвл+ Еvg бй бл1пмм 7e m7,t t t +pna glrok i tr,) 1О1Юбкшж+ Д и+1 ьзн к +
4. Лмн О1фкл-мн О1О ь 1б1пвй 3кл1пвищ кп иы1 +
5. Лпбвкфвлзбж к пфкшж лнпй Хивзпнлккшж нвлпн1 7 IS вг бпк н+ 1пбвк+ ьивзпнлк+ к пф+ злк +) .2 вОн+0. й нп /-./ + Еvg бй бл1пмм 7 [e m7,t t t + b tr, cl or j /-./,/.](http://e.m7,t t t + b tr, cl or j /-./,/.)), 1О1Юбкшж+ Д и+1 ьзн к +
6. Лпбвкфвлзбж к пфкшж лнпй Хивзпнлккшж нвлпн1 7 S F вг бпк н+ 1пбвк+ ьивзпнлк+ к пф+ злк +) .2 вОн+0. й нп /-./ + Еvg бй бл1пмм 7 <http://wt t + p fbk bcl or j tr, /-./,311>), 1О1Юбкшж+ Д и+1 ьзн к +
7. вймш б мнлмнлнvbб 1лvb ищкл-ьзлклий бфвлзбт мнлв11лО О нв блк т ЛвОн+ Ипдк1збв фпкбь-/--4 Хивзпнлккшж нвлпн1 7й пвнб ишзлк +) В ). /-./1 мн+/--4 +) + м пбпш) пнй к1з ь лЮ+ 2007. // квн л1лОп7 мнп и мл ьквн л1Юнвг вкбы+ Еvg бй бл1пмм 7e m7,t t t +k bcdl p l s b tr, p 0/2+ j i) 1О1Юбкшж+ Д и+1 ьзн к +
8. Мнн Оивкбв лЮ влпОвккшй б ьзлклий бфвлзбй б 1б1пвй йб Хивзпнлккшж нвлпн1 7 ьивзпнлк+ к пф+ г пнк+, пфнвббпвищ ЛМ Л нвлз1збж л1пб н1пОвккшж пкбОвн1 бпвп + Лнви 7 М+Еvg бй бл1пмм 7г j +tr-g knh tr) 1О1Юбкшж+ Д и+1 ьзн к +
9. злклий бз б йвквбг йвкп бкклО vблккшп пвтклил бж 7 ьивзпнлк+ к пф+мн зп+ г пнк+, пфнвббпвищ ЛЛЛЛ вг бпк н+к пфкл-бкклО vблккшж vвкпн 8 и+нвб+ + + у злОвО+ Еvg бй бл1пмм 7e m7,bhl kl j fh +k r h tr, /-./,-2,430) 1О1Юбкшж+ Д и+1 ьзн к +

## 8. Методические указания по освоению дисциплины

лмнл1ш биь лЮмт бвкбь ьОиьп1ь лЮд пвищшй ьп млий мнб млб ллпОв з мн зпбфвлзлийт д кьпбы+ К д кьпбб мнвб1п Оиьп1ь О лнйв п1пкл л лпОвп + нв млб ллпОв в ивбпвп б1млицдпОпщ ивzvблккшж й пвнб и) пфвЮты ибпвн пнпн) бк лнй vблккшв пвтклил бб+ Биь Юивв ип1Юзл л млпвг вкбь зпн1 б Юивв л1клО пвищкшж млб ллпОв в нвлзй вкбпвп1ь м1дж злий впщ1ь 1 блмлик в пвищкшж ибпвн пнпнж+ ллпО1щз д кьпбы) з п1пклй тлпОвпн1 пбвкп блиг вк7

- лдж злий впщ1ь 1 лЮ бй ми клий О1мнл1 лОбиь лЮмт бвкбь8
- Окбй пвищкшж мнлфвл пщ1 О1жзлк1 мвзп ивzvбб мл вдпф вй лжпвй в8
- 1 квдж злий шй б) клОшй б) 1илг кшй б пвнй вк йб в мкьпбьй б ивбпвп лдж злий впщ1ь) лЮ ц ьщз пфвЮлж ибпвн пнпн) 1илО ный) ькvbзилмвббб ибЮ б1млицдп1ь бк лнй vблккшв нвлпн1 ш8
- О1бвиьпщО н 11й пнбО вй лж пвй в 1 йлв и Оклв б 1л1нвблпфбпщк ьпий л1клОклв Окбй кбв мнб млб ллпОв в8
- лдж злий впщ1ь 1 клнй пбОкшй б мн О1Ошй б зп йб) ибЮ блзпй вкп йб нв и йвкпвнп1ьц бйб вдпф вй шж О1мнл1 % мнбйвн 1 К vблк ищкшж мнл н йй лж Ув нлО ь ьзлклий бз Ел11бб );
- д злк1 мвзпнлО пщнвлзй вкбпвп1ь ибпвн пнпн)
- Окбй пвищкшж л1йш1 ибпщ зпбфвлзбжй пвнб и б 1бви пщОпОлбш8
- лпн дпщ1 О1дцОп1 пнмивкбь 1 мнвбу влпОп1ьц вжпвй лж биь О1мнл1 лй+

Мпкшж лпОвп к з г бшж Олмллі бд ми к д кьпъ блиг вк Юлщблз д пвищшй в н пйвкпнло ккшй) І пбвкпкмт кл пйвщллі п бО щцІ Оы плфзмднвкь) вІ млицдло щц блзпйвкпш) йлкл н бфвлзмы) пфвІфты в Імн Олфкты ибпвн пннп+ шлпмивкьв Ошпн бО щц О ІллпОвлпОбб І ил вэлж й пвнб и ) н пйвкпнло ккл) мн Обищл в Ілбвнг пвищл вІ млицдло щцмлкьпъ в пвнйвкш) н йлкл в мликл лпОвф щцк д б ккшв Олмллі ш) І пйвщлбви щцОшОлбш в мтз д щцж фбйліщб кклжмлІфвйшбь влпф вй л л зпнІ +

злбОкл пф ІпОшь О ІфОлт бвкьбб млІфвй к мн злбфвлзбт д кьпъбт) І пбвкпш пф пль мліивблО пвищл йшл ибпш) ил бфвлзб н Ілт б шц) Ожбй пвищл Іимп щцІ Олтбт плО нвц вж) мнвкьй щцпф Іпвв ОІмлн т в бблзпІ вьт+

нвдвкп вьь пблІфшж в ІлОнвйвккшж ІмлліфбвйлкІпн vbb пфвІфл л й пвнб и ) І вІ млицдло кьвй йпшцбй вббжшг пвткліл бж+ Лк млдОпивп к клОшй Юивв з фвлпОвкклй пнлОкв млб лшлОшц бкьбОбт ищшв мнлвзпш) Ошмликбщц к ибпфвлзбв д б кь) блзи бш) бвйлкІпн vbb Ошмликвккл л нпммлОл л мнлвзп в пб+

Л мліщц шы мнвдвкп vbb йлг кл ив зл нв ибдло щц злййпкьз пбОкты д б фт лІфвкь) мнлОвлпб мн злбфвлзлв д кьпъв вив ивзвбы+ нвилг вкьв Р М т бОМ фк 2007- . - млдОпивп Ілдб Ощц мнвдвкп vbb) лмнвбвищц Імлліфш ОшОлб вт к ъзн к в млббвнг бО вп йкл вв бнп вв лмвн vbb к б Іи жб йб) злпншв йл пп Ілбвнг щцкв пшщл пвзІплОшв) н бфвлзбв вив п Іфбкшв Іфбкь) кл в дОшлОшв в Обвл н йвкпш %в+ Юлщшй пшцбй вббжшшй в +

нвдвкп вьь Іллілбп вд йклг влпО Іи жблО %пн кьв ) злпншв тн кьпль Олбклй жив+ нвдвкп vbb йлг кл мнвбІп Ошщц О ъивзпнлклй Обв) н Імвф шцО щц О Обвв н дб шлфкл лй пвнб и %лмьб Овт Іи жблО вив мнвзпнмбшцфвнвд Вкпвкпк Іпн кьвв влпф вй л л зпнІ ОІ влпвй в ббІп кьвлккл л лІфвкь Moodle.

З г бшж Іи жб мнвдвкп vbb лІф б вп ІОшлпОйб) злпншв Ошьып к в л лшлІф г вкьв ОІ Онвйь бвйлкІпн vbb7 н дйвн Іи жб ) н дйвз Іи жб % Імлілг вкьв д лшлОшл) пвзІп в лІфвзплОк Іи жбв ) и Юлк л лнйивкь %бд жк Іи жб ) ь взп мнвнлб лп Іи жб з Іи жбтК з г блй Іи жбв йлг кл н дйвІ пшцн джшв лІфвзпш

Ллдб кьв мнвдвкп vbb Іллілбп вдпнвт ып млО7

1. ми кьнло кьв7

и кьнло кьв мнвдвкп vbb - ыл йкл лш лОь мнлвбпн ) Ошыф ыц ь лмнвбвивкьв ввивж) влпфкьв пвйш ОшІф кклжбь млб лшлО в ООбв мнвдвкп vbb) Іфн в млб лшлО вквлІфлббйж вк лнй vbb) лнй внло кьв Іпнпшпшш в ил вэб млб фб й пвнб и +

2. н дн Юлпз

Е дн Юлпз мнвдвкп vbb Ошыф вп О ІвІф н бфвлзмы в бк лнй влккты Ілліп Ошыц вв+

н бфвлзлж Ілліп Ошыц вжквлІфлббйл7

– лмнвбвивщц І н бфвлзбй й пвнб или8

– лклй мнб ылй пвзІпк ылй лкьв блиг вк Юлщцлнлш л фбп вй8

– ь взп йб) дОшлй %нб вІ млицдло кьб Обвл й пвнб илО8

– ОшІф щцлмтбй ищшжн дйвн и нб п 8

– нбІпкзб) лшл н бб) бб н ййш мнвдо кш блмликбщц пвзІплОшы вк лнй вьы вив мнвб щцв Ошивв к иьбклй Обв8

– г ви пвищл влІф щц О мнвдвкп vbb нбІпкзлО) кв квлпц вт Ійш илОшж к нпдзб) влйб лкь кьв Ошыпль ф Ішцы ІпвивОл л л лнйивкь8

– вОп н бфвлзбт вдІф г вкьж кв блиг вк нвдзл злкпн Іпнло щцІ лІф вй ІпвивОшй л лнйивкьвй Іи жб 8

– бииыІпн vbb нвзлй вкьпвпІ ь ІлмллОг б щцмльІ кьпвищшй пвзІпшй 8



- кв нвз лй вкбтвп ь бл млицдл О щц О л пвив О ий л л нй ивк бб мнвдвкп vbb Юивв О v О вл О в Юивв О пбмл О и нб п 8
  - л л нй ивк бв 1 и жб кв блиг кл лп О ивз щц О кбй кбв 1 и п пвивж лп в л 1 лбвнг пвицкжжф 1 пб8
  - О в 1 и жбш мнвдвкп vbb блиг кш Ющц О ибвнг кш О лбк лй 1 пвив+  
вк л нй v блкклж 1 л п О ьыц вжквл Юлббй л 7
  - л п ц вл п О щц мл б 1 з в мвнвн Ю пз мвк л нй vbb мл п вй в 8
  - О ш О щц к б Юивв 1 ц вл п О вк кты в О г кты ) л мнвбви рщц л кл О кш в мкып ь ) л нй п ш ) ф б 1 и л О ш в б к кш в б п б 8
  - кв мвнв н п п щц и жбш пвз 1 п л О ж вк л нй vbvж 8
  - лн пш блиг вк тлнл л лн вк п н л О щц О вк л нй vbb) биь ф в л квл Юлббй л в д п ф б щц ф в Ю ты и в п в п н п ) бл млик в пвицк ш в бл п л ф к в з в б п б 8
  - нвфц бблиг к Ю щц н й л п к л ж к в й л к л п л к к л ж +
3. нвмвп v v ь мнвдвкп vbb +

Ев мвп v v ь мнвдвкп vbb ь л мл О в н з в бл О в в к б в бл ил б ф в 1 з л л д О в н и в к ь 1 л д б к к л л мл б п в п + ш мл О в н ь в п к 1 з л и ц л п б ф к л 1 й л к п н л О и в й п в н и ) к 1 з л и ц л пй в л п к ш мвнв т л б ш л п 1 и жб з 1 и ж б + Ев мвп v v ь мл О и ь в п з з Ю мл 1 й л п н в п ц к 1 в Ю 1 л 1 п л н л к ш ) л мнвбви рщц О н ь к мл б ф т й п в н и в л п з л н н в з п н л О щц б к к ш ж О г к ш ж з п л н ) мл О в н р щц к 1 з л и ц л мнвдвкп v ь ь в з п б О к ) 1 л б в н г пвицк ) вк л нй п б О к ) мкып к п б в п н б б ) бл 1 п б к п и в к й в ф в к к ь v в и ц +

Б к к ш ж з п л мнвб мли в п з п б О к л в мн вй в к в к в й п ш ц бй в б в ж л ж л нй ш О ш млик в к ь д б к в ж в мл б л п л О в з мн з п б ф в 1 з лй т д кып в +

нл к и в д б н п ж в л п б н л п О в к к ш в мл н й й ш 7

- У и в з п л к к ь Е л 1 ь

Ев в н п % c b o l ) и п + л л Ю ы з н п з л в в д и л г в к б в О м б 1 пй в к к лй О б в 1 л б в н г к ь к п ф к ш т п н б л О мл О ш О к к л ж п вй в бл 1 и в б л О к ь +

п л 1 й л 1 п ь пвицк ь к п ф к л - бл 1 и в б л О пвицз ь н Ю п 1 п б в к п ) б в О л н н 1 з н ш О в п 1 п щ бл 1 и в б п вй л ж мл Ю вй ш ) мн в О л б п н д и в ф к ш в п л ф з в д н в к ь ) б в и в п О ш О л б ш ) л Ю Ю в к ь +

ш Ю н п вй ш н в в н п л п ц вл п О ь в п ь 1 п б в к п лй О н й з т в д п ф вй л ж б бл v b м и в к ш бл т л б ь в д в к п в н л О 1 п б в к п + н в г б в ф вй О ш О щц п вй т н в в н п ) 1 п б в к п т к в л Ю л б бй л О ь 1 к ь п ц 1 О ж в к п в н л ) л мнвбви рщц ) к б з з л ж мл Ю вй л ж л к т л п в и Ю мл н Ю п п ш Ю и в в и п Ю з л в в в д п ф б щц +

мн в л Ю в п к б в 1 п б в к п й в к О ш з л О 1 й л 1 п ь пвицк л ж н Ю п ш мл мл б Ю н п ) в д п ф к б ь ) к и в д т б л Ю Ю в к ь и в п в п н к ш т бл п л ф к в з л О +

Л Ю вй н в в н п 1 л п О ь в п 4-2 1 п н к v й u в к л м б 1 к л л п в з 1 п % д О б 1 бй л п л п п в Ю О к в ж мн в мл б О п в и ь +

- Л л л О в п л О в 1 л б в н г к ь п вй +
- н О и ц к л п щц б млик л п бл млицдл О к ь бл п л ф к в з л О +
- Л л л О в п л О в л л нй и в к ь н в в н п 1 п к б н п й +

л п й л п н в к ь мн в мл б О п в и ь н в в н п ш й л п Ю щц мн в б 1 п О и в к ш к 1 вй в к н т ) п з г в бл млицдл О щц ь з з д ф в п к ш в н Ю п ш мл мн л ж в к к шй п вй й +

- л б Ю н и в п в п н ш мл в д Ю к к л ж п вй в б л д ж з лй и в к б в 1 О ш О к к шй в бл п л ф к в з й в +
- Л л п О и в к б в м и к н в в н п +
- В д п ф в к б в л л Ю к к ш т и в п в п н к ш т бл п л ф к в з л О +

- К мbl кбв пвзлп нв вн п +
- Л лнйивкбв нв вн п +

лбЮн ибпвн пннш мл бдЮ кккжпвйв в лдж злйивкбв l ОшЮ ккшй b bl плфкбз й b  
 ыл) мнвг бв О в л) l йлпльпвищк ь н Юп l пбвкп ) пмвт злпнлж д Оbl бп лп в л  
 бкбvb пбОклпб b пйвкбь млищдО пщъ з п ил йb) ЮЮбл н бфвлзбйb l мн Олфкбз й b  
 b пм+ Ливбпвп млбЮн пщ ибпвн пннш) лl Овц ыцты з з пвлнвпфвлзпы) пз b  
 мн зпфвлзпы l пнлкш мнлЮвйш+ нвбО нбпвищк лв лдж злйивкбв l лплЮ кккж  
 ибпвн пнлж квлЮлббйл биь пл л) флЮ Ошl кбпш) к l злищл l лбвнг кбв пж биб бклж  
 зкб b биб г пнк ищкж l п пщ l ллп Овлп Ошп бдЮ кккж пвйв+ Знлйв пл л)  
 мнвбО нбпвищк лв лдж злйивкбв млдОибп млищфпщ мликлв мнвbl п Оивкбв л знмв  
 Олмл l О) лтО пщО вйшт пвйлж) b l лп Ошпн Юфбжми к нв вн п +

лив пл л з з l лп Оивк ми к нв вн п ) l ивбпвп мнbl пнм пщ з бвп ищк лй т  
 бдпфккбь лплЮ кккж ибпвн пннш+ нв вв бдпфккб) з з мн Овил) l лп Оиьплъ  
 злкl мвзпш+ Q н зпвн злкl мвзпш Олмнвбвиьвпль Олйлг клпщы b лнйлж bl млищдО кбь  
 бдпф вйл л й пвнб и О 2 Юбпц вж н Юпв+ пл йл пп Юпщ Оимвлзб %бп пш) зн пзлв  
 бдлг вкбв йш ивж) зпшО биб т н зпвнbl пвз мнлфбп ккл л й пвнб и О Обв  
 млбнлЮл л ми к пвт йвлп н Юпш) злпншв йл пп млпнвЮО пщъ мнб к мbl кбб пвзлп  
 нв вн п + л Овт l ипф ьт мнб злкl мвзпнлО кбб ибпвн пннш квлЮлббйл д мbl шО пщ  
 к до кбв bl плфкбз ) бдб пвищп Оl b l пн кbvш) лпзпб д бйлп Оl О кш д мbl b) флЮ Оl О  
 б ищкжви вй мнб к мbl кбб н Юпш бйвпш Олйлг клпщбви пщ l l шиз b к ибпвн пннш  
 bl плфкбз b+ лищ лв дж фвкбв бйвп l bl пвй пбд vбь млищф вйшт l Овбкбж мл лl клОкшй  
 н дбви й нв вн п ) мнвбп l йлпнвккшй Оми кв+ нлфбп Олпп биб бклж bl плфкбз) l ивбпвп  
 мнлбпй пщпл) О з злй н дбви в йл пп Юпщ bl млищдО кш l Овбкбь бд кв л+ лблЮ ь  
 l bl пвй пбд vбь млдОиьвп к лl клОв мл ивбпщ в л к ибд лплЮ ккл лй пвнб и Юивв  
 ипф Озл b Овлпнлккв лl Овпщ лl клОкшв Олмл l ш бдпф вйлж пвйш+ Ибпвн пннш  
 bl плфкбз b мл мнлЮвй й ьзлклий бфвлзл л к ибд l лбвнг пйкл л vb н) Окбт мнб Олббпль  
 йкл л к ибпфвлзбт п Юbv) н l фвлл О+ Вдпф ь ибпвн пннш) l пбвкп кб Озлвй l ипф в кв  
 блиг вк лм l з пщ млблЮшв й пвнб иш+ К лЮнлп) ибу щпщ пвищк л н дЮ Ои bl щО кбт)  
 йлг кл мликлпщы пьl кбпщл вЮ ппп биб бклж Олмл l пвйш+

Ев вн п мбу впль к лl клОв пщ пвищк млн Юп ккшт ибпвн пнншт bl плфкбзлО+  
 Q н зпвнбдп l лбвнг кбв нв вн п ) квлЮлббйл лпй впщпщ ивбпщ вв+

к лбкж l пн кbvв блиг к Юпщмлз дк ввищк мbl кбь нв вн п )  
 пз дкш д б фб) злпншв l п Ош мнвб l Юж l пбвкп+ Зн пзл l ивбпвп злкпщъ  
 l лбвнг кбь лпбвищкшт н дбвилО н Юпш) лт н зпвнбдО пщ О лЮ бт фвнп т лl клОкшв  
 bl плфкбз b) злпншв к иб l Ош лпн г вкбв Он Юпв+

н l l пнбО ыплъ лl клОкшв Олмл l ш нв вн п + l l клОк ь ф l пщ  
 йлг вп l лпльпщ бд б Ол биб Юивв мн н л О О злквв з г бл л мн н бви ыплъ  
 зн пзвв ОлЮбш+ Вдлг вкбв й пвнб и блиг кл Юпщмл ивблО пвищкшй b ил бфкшй + l кл  
 п зг в блиг кл Юпщзлкзнвкшй b мликлпщы лмн О ккшй+ нв ыплй Ог кл кв мнлпл  
 мнвмbl шО пщ мн Ол bl плфкбз b) бди пщ лl клОкшв млдbvbb мл н l l пнбО вйшй  
 Олмл l й+

l ивбпвп l бви пщ лЮ бв ОлЮбш b зн пзл бдлг бпщ бдпфккшв  
 мллг вкбь %мнвbl п Ошп l лбвнг кбв нв вн п О пвдл клж лнйв + лив д зиьфкбь  
 квлЮлббйл мнб Ол пб l mbl лз ибпвн пннш+

Ев вн п л лнйивпль О мф пклй Обв+ l в млиь мл / l й 8 л лнйивкбв лl клОк л л  
 пвзлп 7 и нв п Times New Roman) зв ищ 14) йвг l пнлфкшж бкпвн О и . 2) Ю вкшж

лп лпм . ) / 2 1й) Ошн ОкбО квв мл и внбкв лпн кввш+ Кпйвн вбь лпн квв Окбдм мл  
увкпнп+

### 9. Программное обеспечение

Н рпбфпв Вканл фк Рб р of v бий Юджвл Лп кб нпкшж Л И Юн ппнбь З лмвнлзл л +  
Microsoft Open License Ол лп Ов:

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

### 10. Материально-техническое обеспечение

МфвЮ ь пбвпнбь бий мнлОвбквбь д кьпбживзvbлккл л б л вй бк нлзл л пбм )  
нпммлОшт б бкббСббт ицшг злк л пшц вбж) пвзпц в л злкпнпль б мнлйвг пшфжлж  
пвлп vbb7/ .1--- ) +Лйливк(з)пн+ нг во иц(зл л)б+)пф+злнмнл /) пб+2. - +

Лп кб нпк ь пфвЮ ь йвЮиц%3- пфвЮшт мл блфкшт йвлп )лпн б лпн бий  
мнвмлб О пвиь мл . и п+

З вбн бий ивзпн . и п+

Блз к лпвкк ь пнвтывйвкпк ь . и п+

нлзvbлккшжъзн к I R . и п+

пшцвйвбб мнлвзпн бо . и п+

КлпшЮв ЕМ20- . и п+

З лилкзв Dbkfr p . и п+

лйвц вкбв бий л йлпльпвицкжн Юпш7/ .1--- ) +Лйливк(з)пн+ нг во иц(зл л)  
б+)пф+злнмнл /) пб+2/- %лймщпвнк ь и Юн ппнбь л Оштлблй ОВкпвнквп

З лймщпвнкшжл пбвкфвлзбжлпн . 2 и п+

З лймщпвнкшжлпн бий мнвмлб О пвиь . и п+

Вкпвн зпвОк ь блз FN?1 сa

пшцвйвбб мнлвзпн Lmima PX 329 DLP

. 3 мвнлк ицшг злймщпвнлОл Оштлблй ОВкпвнквп

Лп кб нпк ь пфвЮ ь йвЮиц%3 пфвЮшт мл блфкшт йвлп +

