## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Байкальский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

Макаренко Т.Д.

2021 r.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Советом Института Протокол № <u>9</u> от <u>30.06.2021</u>

Направление 38.03.01 Экономика

профиль Экономика предприятия и предпринимательская деятельность

Кафедра: Мировой экономики, предпринимательства и гуманитарных дисциплин

Факультет: Финансово-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2021

(по учебному плану)

Образовательный стандарт: ФГОС ВО

Приказ №954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной и научной работе

Декан

Зав. кафедрой

Кривоносова Н.Я.

Саркисян Л.Ю.

Кравцова С. А.

## 1. График учебного процесса

	(	Сент	гябр	ь	2	Ок	стяб	рь	2		Ноя	брь		Į	ļека	брь		4	Я	нвар	ъ		Фе	евра.	ль	1		Ma	рт		2	Ап	рель		Π	M	Іай			Ию	нь		2	И	юль	ь	2	ı	Авгу	/ст	
Mec	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12		20 - 26	27 -			17 - 23	24 - 30	1.		15 - 21		- 62	5 - 11	12 - 18	1	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2	2 - 8	9 - 15		23 - 29	30 -	71	13 - 19	~	4 - 10				•	8 - 14		22 - 28	- 62	71	13 - 19		:- 22		10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	<b>1</b> 7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I															Э	Э	Э	К	К															I			Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	K
II															Э	Э	Э	К	K																		Э	Э	Э	У	У	К	К	K	K	K	K	К	К	К	K
III															Э	Э	Э	К	К															I			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	K
IV															Э	Э	Э	К	К								Э	Э	П	П	П	П	пп	П	П	К	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К	K

## 2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс З			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Bcero	итого									
	Теоретическое обучение	14	18	32	14	18	32	14	18	32	14	7	21	117
Э	Экзаменационные сессии	3	5	8	3	3	6	3	3	6	3	2	5	25
У	Учебная практика (концентр.)					2	2		2	2				4
У	Учебная практика (рассред.)													
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)													
н	Научно-исслед. работа (рассред.)													
П	Производственная практика (концентр.											8	8	8
п	Производственная практика (рассред.)													
Д	Выпускная квалификационная работа													
Γ	Гос. экзамены											6	6	6
К	Каникулы	2	10	12	2	10	12	2	10	12	2	10	12	48
Ито	го	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студ	ентов													
Груг	ın													

			Итог	0				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	,
	Ч1, %	Ч2, %	Ч3, %		3ET		Всего	Cew 1	Сем 2	Reero	Cew 1	Cew 2	Всего	Cew 1	Cew 2	Reero	Cew 1	Cew 2
	11, 70	12, 70	15, 70	Мин.	Макс.	Факт	Beero	CCM 1	CCM 2	Decro	CCM 1	CCM 2	Decro	CCM 1	CCW 2	Beero	CCM 1	CCW 2
Всего	56,338028	43,661972	8,602150538			240	60	29	31	60	29	31	60	25	35	60	20	40
Б1 Дисциплины (модули)				160	240	213	60	29	31	57	29	28	57	25	32	39	20	19
Обязательная часть				160	240	120	60	29	31	51	29	22	6	3	3	3	0	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				160	240	85	0	0	0	6	0	6	46	20	26	33	17	16
Элективные дисциплины				160	240	8	0	0	0	0	0	0	5	2	3	3	3	0
Б2 Практики				9	240	18	0	0	0	3	0	3	3	0	3	12	0	12
Обязательная часть				9	240	12	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	240	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3
БЗ Государственная итоговая аттестация				6	240	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Пода осуданий от судуновущи		•	лекционных	•	•	43,316311												
Доля занятий от аудиторных		в и	нтерактивной фо	рме		29,618504												
			Экзам	ен			7	4	3	12	5	7	8	1	7	8	2	6
Обязательные формы контроля			Заче	T			16	6	10	4	2	2	8	6	2	7	5	2
			Курс.р	аб.			0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0

<sup>\*</sup> объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 50% общего объема программы бакалавриата

			d	Рормы контрол	Я
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые
				оценкой	работы
774	Итого	35	35	0	2
Б1	Дисциплины (модули) Обязательная часть	31 17	31 17	0	0
Б1.О. 1	Философия	1	1,	Ü	Ü
Б1.О. 2	История (история России, всеобщая история)	1			
Б1.О. 3 Б1.О. 4	Экономическая культура Финансовая грамотность		2		
Б1.О. 5	Иностранный язык	1			
Б1.О. 6	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	_		
Б1.О. 7 Б1.О. 8	Русский язык и деловая коммуникация  Межкультурное взаимодействие		2		
Б1.О. 9	Инклюзивная компетентность		2		
Б1.О.10	Гражданская позиция		1		
Б1.О.11 Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности Управление личной эффективностью		2		
Б1.О.13	Экономика организации		2		
Б1.О.14	Информационные технологии		2		
Б1.О.15 Б1.О.16	Математические и инструментальные средства в экономике Экономическая теория	2	1		
Б1.О.17	Экономическая теория Микроэкономика	2			
Б1.О.18	Макроэкономика	3			
Б1.О.19 Б1.О.20	Финансы	3			
Б1.О.20	Деньги, кредит, банки Страхование	3			
Б1.О.22	Мировая экономика	3			
Б1.О.23	Статистика	4	3		
Б1.О.24 Б1.О.25	Бухгалтерский учёт Эконометрика	4	3		
Б1.О.26	Экономический анализ		4		
Б1.О.27	Налоги и налогообложение	4			
Б1.О.28 Б1.О.29	Командная работа и лидерство Разработка и реализация проектов	5	6		
Б1.О.30	газраютка и реализация проектов  Системное и критическое мышление		8		
Б1.О.31	Физическая культура и спорт		1		
Б1.У. 1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12 4	12	0	2
Б1.У. 2	Экономика отраслевых рынков Логистика	4			
Б1.У. 3	Экономика развития фирмы	6	5		
Б1.У. 4 Б1.У. 5	Общий и предпринимательский менеджмент в организациях народного хозяйства	6	5		
	Маркетинговое управление бизнесом Экономика инвестиционных процессов	6	5		
Б1.У. 7	Инновационная деятельность компании и управление рисками	6			
Б1.У. 8	Информационно-программное обеспечение предпринимательской деятельности		6		
Б1.У. 9 Б1.У.10	Экономика и организация предпринимательской деятельности Анализ финансово-хозяйственной деятельности	6 8	5 7		6
Б1.У.11	Планирование и бюджетирование деятельности компаний	8	7		7
Б1.У.12	Современное государственное управление и государственная служба	8	7		
Б1.У.13	Управление затратами и ценообразование Контроль и оценка предпринимательского проекта	8 7			
Б1.У.15	Основы оценки компании	· ·	7		
Б1.У.16	Качество и сертификация		8		
Б1.У.17	Операционный менеджмент Элективные дисциплины	2	7 2	0	0
Б1.Э. 1	Современные системы организации и оплаты труда	6	5		
Б1.Э. 1	Экономика труда	6	5		
Б1.Э. 2 Б1.Э. 2	Основы коммерческой деятельности и управление продажами Организация и проведение закупок товаров, работ, услуг	7			
Б1.Э. 3	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	,	2		
Б2	Практики	4	0	0	0
Б2.О. 1	Обязательная часть  Учебная практика (научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	6	0	0	0
Б2.О. 2	Гроизводственная практика (преддипломная практика)	8			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	0	0	0
Б2. У. 1 Б2. У. 2	Учебная практика (ознакомительная практика) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4 8			
Б2. 3. 2	Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0
		0	0	0	0
Б3.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
Φ	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0	4	0	0
ФТД.У. 1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Библиография	0	4	0	0
ФТД.У. 1	Биолиография Адаптивная физическая культура и спорт		1		
ФТД.У. 3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум		2		
ФТД.У. 4 ФТЛ V 5	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья  Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		2		
ФТД.У. 5	урганизация дооровольческой (волоптерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными пкО		4	l .	

				Всего	часов			3E	ET										
						числе							Куј	рс 1					
Индекс	Контрольны	По ЗЕТ	По плану	Контакт.раб.	ИЗ	них		Экспертное	Факт		Семе	стр 1	1		Семе	стр 2		<del>                                     </del>	Семе
		110 JL1	Поплану	(по	Лек	Пр	CPC	Экспертнос	Paki	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр
	e			учеб.зан.)											·				
Б1	0	9264 7996	9264 7996	3329 3193	1442 1394	1887 1799	5935 4803	248 213	248 213	226 196	272	626 610	31 29	162 162	396 360	1030 922	35 31	196 196	196 196
DI	0	4320	4320	1742	744	998	2578	120	120	196	238	610	29	162	324	630	31	196	196
Б1.О. 1		144	144	56	28	28	88	4	4	28	28	88	4						
Б1.О. 2		144	144	56	28	28	88	4	4	28	28	88	4						
Б1.О. 3 Б1.О. 4		108 108	108 108	28 36	14 18	14 18	80 72	3	3	14	14	80	3	18	18	72	3		
Б1.О. 4		144	144	42	0	42	102	4	4	0	42	102	4	10	10	12	3		
Б1.О. 6		144	144	54	0	54	90	4	4					0	54	90	4		
Б1.О. 7		108	108	36	0	36	72	3	3					0	36	72	3		
Б1.О. 8 Б1.О. 9		108 108	108 108	54 18	18 18	36	54 90	3	3					18 18	36 0	54 90	3		
Б1.О.10		108	108	56	28	28	52	3	3	28	28	52	3	10	U	90	3		
Б1.О.11		108	108	28	14	14	80	3	3	14	14	80	3						
Б1.О.12		108	108	54	18	36	54	3	3					18	36	54	3		
Б1.О.13		108	108	54	18	36	54	3	3					18	36	54	3	$\vdash$	
Б1.О.14 Б1.О.15		108 216	108 216	36 128	0 64	36 64	72 88	3 6	6	28	28	52	3	0 36	36 36	72 36	3		
Б1.О.16		108	108	56	28	28	52	3	3	28	28	52	3	50	50	50	J		
Б1.О.17		108	108	72	36	36	36	3	3					36	36	36	3		
Б1.О.18		108	108	56	28	28	52	3	3									28	28
Б1.О.19 Б1.О.20		180	180 144	56 56	28	28	124	5	5	<u> </u>				-				28	28
Б1.О.20 Б1.О.21		144 144	144	56 56	28 28	28 28	88 88	4	4									28 28	28 28
Б1.О.22		180	180	56	28	28	124	5	5									28	28
Б1.О.23		288	288	128	64	64	160	8	8									28	28
Б1.О.24		288	288	128	64	64	160	8	8									28	28
Б1.О.25		180	180	54	18	36	126	5	5									<b></b> -	
Б1.О.26 Б1.О.27		144 180	144 180	54 72	18 36	36 36	90	4 5	5										
Б1.О.28		108	108	42	14	28	66	3	3										
Б1.О.29		108	108	36	18	18	72	3	3										
Б1.О.30		108	108	28	14	14	80	3	3										
Б1.О.31	0	72	72	56	28	28	16	2	2	28	28	16	2	0	0	0	0	0	0
Б1.У. 1	0	3060 108	3060 108	1281 54	576 18	705 36	1779 54	85 3	85 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.У. 2		108	108	54	18	36	54	3	3										
Б1.У. 3		288	288	128	64	64	160	8	8										
Б1.У. 4		288	288	128	64	64	160	8	8										
Б1.У. 5		288 144	288 144	110 56	46 28	64 28	178 88	8	8										
Б1.У. 7		180	180	72	36	36	108	5	5									-	
Б1.У. 8		144	144	54	0	54	90	4	4										
Б1.У. 9		324	324	128	64	64	196	9	9										
Б1.У.10		216	216	91	42	49	125	6	6										
Б1.У.11 Б1.У.12		252 180	252 180	91 84	42 42	49 42	161 96	7 5	7 5									-	
Б1.У.13		108	108	42	21	21	66	3	3										
Б1.У.14		108	108	56	28	28	52	3	3										
Б1.У.15		108	108	42	14	28	66	3	3										
Б1.У.16		108	108	35	21	14	73	3	3										
Б1.У.17	0	108 616	108 616	56 170	28 74	28 96	52 446	3 8	3 8	0	0	0	0	0	36	292	0	0	0
Б1.Э. 1		180	180	92	46	46	88	5	5		V	V	V	-0	50	272	U	U	V
Б1.Э. 1		180	180	92	46	46	88	5	5										
Б1.Э. 2		108	108	42	28	14	66	3	3										
Б1.Э. 2		108	108 328	42 36	28	14	66	3	3	<u> </u>				0	20	202			
Б1.Э. 3 Б2	0	328 648	328 648	36 0	0	36 0	292 648	0	0 18	0	0	0	0	0	36	292	0	0	0
02	0	432	432	0	0	0	432	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б2.О. 1		108	108	0	0	0	108	3	3										
Б2.О. 2		324	324	0	0	0	324	9	9										
F2 W 1	0	216 108	216 108	0	0	0	216 108	6	6 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б2. У. 1 Б2. У. 2		108	108	0	0	0	108	3	3									-	
Б3	0	324	324	0	0	0	324	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	324	324	0	0	0	324	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		22.	22.1				22.		_										
Б3.		324	324	0	0	0	324	9	9										
Φ	0	296	296	136	48	88	160	8	8	30	34	16	2	0	36	108	4	0	0
-	0	296	296	136	48	88	160	8	8	30	34	16	2	0	36	108	4	0	0
ФТД.У. 1		8	8	8	2	6	0	0	0	2	6								
ФТД.У. 2		72	72	56	28	28	16	2	2	28	28	16	2						
ФТД.У. 3		72	72	18	0	18	54	2	2					0	18	54	2		
ФТД.У. 4 ФТД.У. 5		72 72	72 72	18 36	0 18	18 18	54 36	2 2	2	1				0	18	54	2		
- 14.3.3	1	12	12	30	10	10	- 50	<u> </u>		L	L	L	L	l	I	ı			

				Распре	еделен	ие по і	курсам	и и сем	естрам	1													Итого часо	в в интерактив	зной форме
		Ку	pc 2							Кур	эс 3							Кур	рс 4						
Индекс	стр 1			Семе	естр 2			Семе	стр 1			Семе	стр 2			Семе	стр 1			Семе	стр 2				***
	CDC	2	т.		CDC	2	п.		CDC	2	π.		CDC	2	п.	п	CDC	2	т.	п.	CDC	2	Лек	Пр	Итого
	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет	Лек	Пр	CPC	Зет			
	652	29	198	270	720	33	182	196	522	25	198	270	792	35	182	182	356	20	98	105	1237	40	432	554	986
Б1	652	29	180	252	576	28	182	196	522	25	198	270	684	32	182	182	356	20	98	105	481	19	418	526	944
	652	29	144	180	468	22	14	28	66	3	18	18	72	3	0	0	0	0	14	14	80	3	224	290	514
Б1.О. 1																							8	8	16
Б1.О. 2																							8	8	16
Б1.О. 3																							4	4	8
Б1.О. 4																							6	6	12
Б1.О. 5																							0	12	12
Б1.О. 6																							0	16	16
Б1.О. 7																							0	10	10
Б1.О. 8																							6	10	16
Б1.О. 9																							6	0	6
Б1.О.10																							8	8	16
Б1.О.11	ļ			-				ļ															4	4	8
Б1.О.12																							6	10	16
Б1.О.13																							6	10	16
Б1.О.14	1			1				1															0	10	10
Б1.О.15 Б1.О.16	-					<b> </b>		-		<b> </b>	<b> </b>												20 8	20 8	40 16
Б1.О.16	1			1		1		1		1	1												10	10	20
Б1.О.17	52	3	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<b>-</b>	<b>-</b>								<del>                                     </del>				8	8	16
Б1.О.19	124	5																					8	8	16
Б1.О.19	88	4		<b> </b>		<b> </b>		<b> </b>		<b> </b>	<b> </b>												8	8	16
Б1.О.21	88	4																					8	8	16
Б1.О.22	124	5				1				1	1												8	8	16
Б1.О.23	88	4	36	36	72	4		t															20	20	40
Б1.О.24	88	4	36	36	72	4																	20	20	40
Б1.О.25		l	18	36	126	5																	6	10	16
Б1.О.26			18	36	90	4																	6	10	16
Б1.О.27			36	36	108	5																	10	10	20
Б1.О.28							14	28	66	3													4	8	12
Б1.О.29											18	18	72	3									6	6	12
Б1.О.30																			14	14	80	3	4	4	8
Б1.О.31																							8	8	16
	0	0	36	72	108	6	140	140	440	20	162	234	540	26	154	168	290	17	84	91	401	16	172	208	380
Б1.У. 1			18	36	54	3																	6	10	16
Б1.У. 2			18	36	54	3																	6	10	16
Б1.У. 3							28	28	88	4	36	36	72	4									20	20	40
Б1.У. 4							28	28	88	4	36	36	72	4									20	20	40
Б1.У. 5							28	28	88	4	18	36	90	4									14	20	34
Б1.У. 6							28	28	88	4	26	26	100	_									8	8	16
Б1.У. 7											36 0	36 54	108 90	5 4									10 0	10 16	20 16
Б1.У. 9							28	28	88	4	36	36	108	5									20	20	40
Б1.У.10							20	20	00	4	30	30	100	3	28	28	52	3	14	21	73	3	12	14	26
Б1.У.11															28	28	52	3	14	21	109	4	12	14	26
Б1.У.12															28	28	16	2	14	14	80	3	12	12	24
Б1.У.13																20	10	_	21	21	66	3	6	6	12
Б1.У.14															28	28	52	3					8	8	16
Б1.У.15		l	l												14	28	66	3					4	8	12
Б1.У.16																			21	14	73	3	6	4	10
Б1.У.17															28	28	52	3					8	8	16
	0	0	0	0	0	0	28	28	16	2	18	18	72	3	28	14	66	3	0	0	0	0	22	28	50
Б1.Э. 1							28	28	16	2	18	18	72	3									14	14	28
Б1.Э. 1							28	28	16	2	18	18	72	3									14	14	28
Б1.Э. 2															28	14	66	3					8	4	12
Б1.Э. 2	ļ			ļ				ļ							28	14	66	3					8	4	12
Б1.Э. 3																							0	10	10
Б2	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0	432	12	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0	324	9	0	0	0
Б2.О. 1	1			1	<u> </u>	<u> </u>		1		<u> </u>	0	0	108	3					_				0	0	0
Б2.О. 2	0	0	0		100	2				0	0								0	0	324	9	0	0	0
F2 V/ 1	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0
Б2. У. 1 Б2. У. 2			0	0	108	3				<u> </u>	<u> </u>								0	0	100	2	0	0	0
Б2. У. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108 324	9	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9	0	0	0
		,	,										U			U	U			U	JET		0		
Б3.																			0	0	324	9	0	0	0
ъэ.						ĺ				ĺ	ĺ								0	U	324	9	U	U	U
	0	0	10	10	25	_				0	0								0				1.4	20	40
Φ	0	0	18	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	42
фтп у 1	0	0	18	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	42
ФТД.У. 1 ФТД.У. 2	<del>                                     </del>	-	-	<del>                                     </del>	-	<b> </b>	-	<del>                                     </del>		<b> </b>	<b> </b>								-				0 8	2 8	2 16
ФТД.У. 3						-				-	-												0	6	6
ФТД.У. 4	<del>                                     </del>	<b> </b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<b> </b>	<b> </b>								<del>                                     </del>				0	6	6				
ФТД.У. 5	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	18	18	36	2	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<b> </b>	<b> </b>								<del>                                     </del>				6	6	12
-14.3.3	1	1	10	10	50		1	1	l	l	l			l	ı				1				· ·	Ü	12

Индекс	Компетенции	
Б1		
Б1.О. 1	УК-5	
Б1.О. 2	УК-5	
Б1.О. 3 Б1.О. 4	УК-10 УК-10	
Б1.О. 5	УК-4	
Б1.О. 6	УК-4	
Б1.О. 7	VK-4	
Б1.О. 8 Б1.О. 9	УК-5 УК-9	
Б1.О.10	УК-11	
Б1.О.11	УК-8	
Б1.О.12	УК-6	
Б1.О.13 Б1.О.14	ОПК-4 ОПК-5,ОПК-6	
Б1.О.14	ОПК-3,ОПК-6	
Б1.О.16	ОПК-1	
Б1.О.17	ОПК-3	
Б1.О.18	ОПК-3	
Б1.О.19 Б1.О.20	ОПК-4 ОПК-4	
Б1.О.21	ОПК-4	
Б1.О.22	ОПК-3	
Б1.О.23	ОПК-2	
Б1.О.24 Б1.О.25	ОПК-2 ОПК-1	
Б1.О.26	ОПК-1	
Б1.О.27	ОПК-4	
Б1.О.28	УК-3	
Б1.О.29 Б1.О.30	УК-2 УК-1	
Б1.О.31	УК-7	
Б1.У. 1	ПК-2,ПК-4	
Б1.У. 2 Б1.У. 3	ПК-4,ПК-8 ПК-7,ПК-8	
Б1.У. 4	ПК-2,ПК-4	
Б1.У. 5	ПК-1,ПК-4	
Б1.У. 6	ПК-8,ПК-10 ПК-8,ПК-10	
Б1.У. 7 Б1.У. 8	ПК-3,ПК-10	
Б1.У. 9	ПК-1,ПК-3,ПК-6,ПК-10	
Б1.У.10	ПК-7,ПК-8	
Б1.У.11	ПК-9 ПК-5	
Б1.У.12	ПК-4,ПК-8	
Б1.У.14	ПК-3,ПК-6,ПК-10	
Б1.У.15	ПК-2,ПК-8	
Б1.У.16	ПК-4,ПК-8 ПК-4,ПК-8	
21.7.17		
Б1.Э. 1	ПК-4,ПК-8	
Б1.Э. 1	ПК-4,ПК-8	
Б1.Э. 2 Б1.Э. 2	ПК-4,ПК-8 ПК-4,ПК-8	
Б1.Э. 3	УК-7	
Б2		
F2.0 1	OHY LOHY 2 OHY 2 OHY 4 HY 2 HY 4	
Б2.О. 1 Б2.О. 2	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-6,ПК-2,ПК-4 ОПК-4,ОПК-5,ПК-2,ПК-10	
Б2. У. 1	IIK-1,IIK-2,IIK-4	
Б2. У. 2 Б3	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-	10
	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,УК-1,УК-	
Б3.	11,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-10,УК- 9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-	
-	9,ПК-10	
Ф		
ФТД.У. 1	УК-1	
ФТД.У. 2	УК-7	
ФТД.У. 3	VK-4	
ФТД.У. 4 ФТД.У. 5	УК-8 УК-6	
т.д.ў. ў	· · ·	