

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Российский государственный гидрометеорологический университет
Экономический и социально-гуманитарный факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 29.03.2016г.

подготовки бакалавров

38.03.01

Направление 38.03.01 Экономика

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Кафедра: Экономика предприятия природопользования и учетных систем

Факультет: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ

Виды деятельности: расчетно-экономическая; организационно-управленческая; учетная;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1327

12.11.2015

Согласовано



И.О. Ректора Мухеев В.Л.
2016г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 1 (18 нед)												Семестр 2 (16 нед)																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ																		
																																из них																	
Итого		33	42	1	4	8972	8972	3787	1422	140	2220	5	3043	1170	240	240	216	36	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	31.5																					
Итого по ООП (без факультативов)		33	42	1	4	8972	8972	3787	1422	140	2220	5	3043	1170	240	240	216	36	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	31.5																					
B=49% V=51% ДВ(от В)=38.5%																										47%	38%	4%	59%	0%	38%	15%	213	213	216	36	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5			
Итого по циклам		33	42	1	4	8000	8000	3787	1422	140	2220	5	3043	1170	213	213	216	36	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5																					
B=49% V=51% ДВ(от В)=38.5%																										47%	38%	4%	59%	0%	38%	15%	213	213	216	36	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5			
Дисциплины (модули)		33	42	1	4	8000	8000	3787	1422	140	2220	5	3043	1170	213	213	216	36	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5																					
Б1		17	14	1	2	3744	3744	1640	658		982		1519	585	104	104	162		216	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5																				
Б1.Б		17	14	1	2	3744	3744	1640	658		982		1519	585	104	104	162		216	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5																				
Базовая часть		17	14	1	2	3744	3744	1640	658		982		1519	585	104	104	162		216	288	396	144	28.5	178	32	272	448	144	28.5																				
Б1.Б.1		4	1-3			252	252	136			136		89	27	7	7		36										4	36	1																			
Иностранный язык		4	1-3			252	252	136			136		89	27	7	7		36										4	36	1																			
Б1.Б.2		2	1			144	144	68	34		34		40	36	4	4	18		18		36							4	36	2																			
История		2	1			144	144	68	34		34		40	36	4	4	18		18		36							4	36	2																			
Б1.Б.3		4	3			144	144	68	34		34		49	27	4	4																																	
Философия		4	3			144	144	68	34		34		49	27	4	4																																	
Б1.Б.4			4			72	72	32	16		16		40		2	2																																	
Право			4			72	72	32	16		16		40		2	2																																	
Б1.Б.5			1			72	72	36	18		18		36		2	2	18		18		36							40		2																			
Психология			1			72	72	36	18		18		36		2	2	18		18		36							40		2																			
Социология			2			72	72	32	16		16		40		2	2												40		2																			
Б1.Б.6			2			72	72	32	16		16		40		2	2												40		2																			
Математический анализ		23	1			360	360	190	86		104		98	72	10	10	36		36		36						36	44	36	4																			
Б1.Б.7						144	144	72	36		36		36	36	4	4	36		36		36																												
Линейная алгебра		1				144	144	72	36		36		36	36	4	4	36		36		36																												
Б1.Б.8						180	180	48	16		32		105	27	5	5																																	
Теория вероятностей и математическая статистика		4				180	180	48	16		32		105	27	5	5																																	
Б1.Б.9						144	144	54	18		36		54	36	4	4																																	
Теория игр		5				216	216	72	36		36		108	36	6	6	36		36		108	36	6							6																			
Б1.Б.10						216	216	72	36		36		108	36	6	6	36		36		108	36	6							6																			
Макроэкономика		2				216	216	64	32		32		116	36	6	6																																	
Б1.Б.11						180	180	72	36		36		72	36	5	5																																	
Эконометрика		5				252	252	118	50		68		107	27	7	7																																	
Б1.Б.12						108	108	48	16		32		60		3	3														3																			
Статистика		4	3			108	108	48	16		32		60		3	3														3																			
Безопасность жизнедеятельности		4	3			288	288	120	52		68		105	63	8	8																																	
Бухгалтерский учет и анализ						108	108	72	36		36		36	36	3	3																																	
Б1.Б.13						108	108	72	36		36		36	36	3	3																																	
Маркетинг		1				144	144	56	28		28		61	27	4	4																																	
Б1.Б.14						144	144	56	28		28		61	27	4	4																																	
История экономических учений		6				144	144	64	32		32		80		4	4																																	
Б1.Б.15						180	180	56	28		28		97	27	5	5																																	
Мировая экономика и международные отношения		6				144	144	54	18		36		54	36	4	4																																	
Б1.Б.16						72	72	72	2		70				2	2			18											0.5																			
Физическая культура		3				4256	4256	2147	764	140	1238	5	1524	585	109	109	54	36	72		108	36	7	64	32	96		180	36	10																			
Б1.Б.17						2412	2412	1137	460	68	604	5	897	378	67	67	54	36	18		108	36	7	32	32	16		64	36	5																			
Обязательные дисциплины		11	12			72	72	59	18		36	5	13		2	2														2																			
Б1.Б.ОД.1						72	72	32	16		16		40		2	2														2																			
Основы социального государства						72	72	32	16		16		40		2	2														2																			
Б1.Б.ОД.2						72	72	48	16		32		60	72	7	7	36	36		36	36	4	16	32						3																			
Русский язык и культура речи						252	252	120	52	68					2	2														3																			
Б1.Б.ОД.3						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Документирование		12				72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Б1.Б.ОД.4						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Информатика						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Б1.Б.ОД.5						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Природная среда и гидрометеорологические процессы						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Б1.Б.ОД.6						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Основы геофизики						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Б1.Б.ОД.7						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Бухгалтерский финансовый учет						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Б1.Б.ОД.8						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			
Комплексный экономический анализ						72	72	32	16		32		24		2	2														3																			

		Курс 2												Курс 3												Курс 4												
		Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [14 нед]						Семестр 7 [18 нед]												
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						
1	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
2	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
3	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
4	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
5	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
6	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
7	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	30	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	31.5	198	36	234		468	144	30	108		164
8	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	27	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	22.5	198	36	234		468	144	30	108		164
9	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	27	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	22.5	198	36	234		468	144	30	108		164
10	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	27	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	22.5	198	36	234		468	144	30	108		164
11	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	27	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	22.5	198	36	234		468	144	30	108		164
12	162	36	324		432	180	30	176		322		387	135	27	216		378	5	319	180	28.5	168		238		325	135	22.5	198	36	234		468	144	30	108		164
13	108	216		288	108	20	128		210		355	135	23	90		108		162	72	12	56		56		158	54	9					468	144					
14		36		36		2			32		49	27	3																									
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19	18		18		36		2	16	16	16	13	27	2																									
20								16		16	40		2																									
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
31	18		36		18	36	3																															
32																																						
33																																						
34																																						
35																																						
36																																						
37																																						
38																																						
39																																						
40																																						
41																																						
42																																						
43																																						
44																																						
45																																						
46																																						
47																																						
48																																						
49																																						
50																																						
51																																						
52																																						
53																																						

	стр 8 [11 нед]			Часов ЗЕТ в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ				
4		268	108	30	-	928		
6		268	108	30	-	928		
8								
9		268	108	18	-	928		
11								
12		268	108	18	-	928		
14					-	392		11
15					36	32		27
18					36	12		27
21					36	12		27
24					36	4		27
27					36	8		27
30					36	4		27
33					36	48		3
36					36	16		3
39					36	16		3
42					36	16		3
45					36	16		28
48					36	16		28
51					36	16		35
54					36	32		35
57					36	16		34
60					36	32		35
63					36	16		14
66					36	8		35
69					36	12		35
72					36	16		28
75					36	12		28
78					36	16		14
81					36	16		31
86		268	108	18	-	536		
88		154	108	13	-	292		
89					36	16		27
92					36	4		25
95					36	16		27
98					36	32		21
101					36	16		5
104					36	8		4
107					36	28		35
110		18	36	3	36	24		35

Распределение по курсам и семестрам																															
Курс 2													Курс 3																		
Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [14 нед]						Семестр 7 [18 нед]							
Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	
113																												22			22
116																							36			36		2			32
119																							36			126	36	6			
122														28		28		52		3				36	36	108	36	6			
125																								36		18		2	10		22
128																															22
131																															
134														18		36		54	36	4											
137														18		36		18		2	14	14		17	27	2					
142	54	36	108	144	72	10		48						36	126	72	36	5,5	42	112	73	27	5,5	108	36	72	108	72	11	32	34
144			54					48								72							56								
148																															
149	18	18		72	36	4																									
152	18	18		72	36	4																									
155																															
156	18	36	36	54		3																									
159	18	36	36	54		3																									
162														18	36		18	36	3												
163														18	36		18	36	3												
166														18	36		18	36	3												
169																															
170																															
173																															
176																															
177														28		28		52		3											
180														28		28		52		3											
183																															
184	18	36		18	36	3																									
187	18	36		18	36	3																									
190																							36		36	36	36	4			
191																							36		36		36	4			
194																							36	36		36	36	4			
197																															
198																							36	36			36	3			
201																							36	36			36	3			
204																															

	стр 8 [11 нед]			Часов в ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	КСР	СРС	Контроль				
113		28		2	36	12	35
116		40		2	36	16	35
119					36	16	14
122					36	12	35
125					36	16	35
128		40	36	3	36	28	35
131		28	36	3	36	12	35
134					36	16	35
137					36	20	35
142		114		5	-	244	
144					36	84	31
148							
149					36	12	27
152					36	12	25
155							
156					36	16	25
159					36	16	27
162							
163					36	16	35
166					36	16	35
169							
170					36	4	34
173					36	4	4
176							
177					36	12	34
180					36	12	35
183							
184					36	16	21
187					36	16	35
190							
191					36	16	35
194					36	16	28
197							
198					36	16	21
201					36	16	21
204							

[illegible]

[illegible]

	стр 8 [11 нед]			Часов в ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	КСР	СРС	Контроль				
205		64	3	36		12	35
208		64	3	36		12	28
211							
212		50	2	36		4	35
215		50	2	36		4	35
218							
219				36		16	35
222				36		16	28
225							
226				36		20	35
229				36		20	35
235	Часов						
236	КСР	СРС	Контроль	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
237				3			
239							
240				36	1.50		21
241							
246			3				
247				36	1.50		35
248				36	1.50		35
249			3	36	1.50		35
251	Часов						
252	КСР	СРС	Контроль	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
253				9	36	1.50	35

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
Б1.Б.1	Иностранный язык	11	ОК-4															
Б1.Б.2	История	27	ОК-2															
Б1.Б.3	Философия	27	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ПК-10										
Б1.Б.4	Право	27	ОК-6															
Б1.Б.5	Психология	27	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОПК-4	ПК-9											
Б1.Б.6	Социология	27	ОК-5	ОК-7														
Б1.Б.7	Математический анализ	3	ОПК-2															
Б1.Б.8	Линейная алгебра	3	ОПК-2															
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	3	ОПК-2															
Б1.Б.10	Теория игр	3	ОПК-2															
Б1.Б.11	Макроэкономика	28	ОК-3	ПК-1														
Б1.Б.12	Микроэкономика	28	ОК-3	ПК-1														
Б1.Б.13	Эконометрика	35	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3													
Б1.Б.14	Статистика	35	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-17								
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	34	ОК-9															
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	35	ОК-3	ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-16								
Б1.Б.17	Маркетинг	14	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1													
Б1.Б.18	История экономических учений	35	ОК-1	ОК-3	ОК-7													
Б1.Б.19	Институциональная экономика	35	ОК-3	ПК-1	ПК-2													
Б1.Б.20	Финансы	28	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ПК-11												
Б1.Б.21	Мировая экономика и международные отношения	28	ОК-3															
Б1.Б.22	Менеджмент	14	ОК-5	ОК-7	ОПК-4	ПК-9												
Б1.Б.23	Физическая культура	31	ОК-8															
Б1.В.ОД.1	Основы социального государства	27	ОК-5	ОК-6	ОК-7													
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи	25	ОК-1	ОК-6	ОК-7													
Б1.В.ОД.3	Документирование	27	ОПК-1															
Б1.В.ОД.4	Информатика	21	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-10											
Б1.В.ОД.5	Природная среда и гидрометеорологические процессы	5	ОК-7	ОПК-1														
Б1.В.ОД.6	Основы геофизики	4	ОК-7	ОПК-1														
Б1.В.ОД.7	Бухгалтерский финансовый учет	35	ОК-3	ОК-5	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ОД.8	Комплексный экономический анализ	35	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-11	ПК-17										
Б1.В.ОД.9	Аудит	35	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
Б1.В.ОД.10	Лабораторный практикум по бухгалтерскому и финансовому учету	35	ОК-5	ПК-15														
Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент	14	ПК-11															
Б1.В.ОД.12	Бухгалтерская финансовая отчетность	35	ОК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-11	ПК-17										
Б1.В.ОД.13	Теория аудита	35	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
Б1.В.ОД.14	Управленческий учет	35	ОК-4	ОК-5	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-11										
Б1.В.ОД.15	Международные стандарты финансовой отчетности	35	ОК-7	ОПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17								

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые результаты																	
Б1.В.ОД.16	Экономика предприятия	35	ОК-3	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-11	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	
Б1.В.ОД.17	Экономика труда	35	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16												
	Элективные курсы по физической культуре	31	ОК-8																	
Б1.В.ДВ.1.1	Культурология	27	ОК-1	ОК-2	ОК-3															
Б1.В.ДВ.1.2	Русская литература	25	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-7													
Б1.В.ДВ.2.1	Деловое общение	25	ОК-4	ОК-5																
Б1.В.ДВ.2.2	Политология	27	ОК-2																	
Б1.В.ДВ.3.1	Учет и анализ банкротств	35	ОК-6	ОПК-2	ПК-2															
Б1.В.ДВ.3.2	Организации промышленности	35	ОК-3	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-11											
Б1.В.ДВ.4.1	Экология	34	ОПК-2	ОПК-4																
Б1.В.ДВ.4.2	Экологическая культура	4	ОПК-2	ОПК-4																
Б1.В.ДВ.5.1	Основы природопользования	34	ОК-3	ОК-6	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-11											
Б1.В.ДВ.5.2	Экономика природопользования	35	ОК-3	ОК-6	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-11											
Б1.В.ДВ.6.1	Информационные технологии в экономике	21	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-10													
Б1.В.ДВ.6.2	Инновационный бизнес	35	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-9	ПК-10						
			ПК-11	ПК-16																
Б1.В.ДВ.7.1	Финансы и кредит	35	ОК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-15	ПК-16													
Б1.В.ДВ.7.2	Рынок ценных бумаг	28	ОК-3	ОПК-4	ПК-3	ПК-11	ПК-14	ПК-15												
Б1.В.ДВ.8.1	Информационные технологии в учетных системах	21	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-10													
Б1.В.ДВ.8.2	1С бухгалтерия	21	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-10													
Б1.В.ДВ.9.1	Финансовая отчетность и анализ	35	ОК-3	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2												
Б1.В.ДВ.9.2	Страхование	28																		
Б1.В.ДВ.10.1	Особенности учета в отраслях экономики	35	ОК-3	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2												
Б1.В.ДВ.10.2	Внеэкономическая деятельность	35	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ПК-1														
Б1.В.ДВ.11.1	Инвестиционный анализ	35	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-11											
Б1.В.ДВ.11.2	Экономическая безопасность	28	ОК-3	ОПК-2																
Б1.В.ДВ.12.1	Налоги и налогообложение	35	ОК-7	ОПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.ДВ.12.2	Налоговые расчеты	35	ОК-7	ОПК-2	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-16	ПК-17	ПК-18										
Б2	Практики		ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3						
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17											
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-2	ОК-6	ПК-10	ПК-14														
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-14														
Б2.П.2	Технологическая практика		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17									
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-6	ОК-5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3						
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18						
ФТД	Факультативы																			

[illegible]