

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт экономики и менеджмента



Ректор А. М. Саралидзе  
03 декабря 2015г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 "Экономика"

Профиль "Финансы и кредит"

Кафедра: Бухгалтерский учет, финансы и сервис

Виды деят.: расчетно-экономическая; аналитическая; научно-исследовательская; организационно-управленческая;

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академ. бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 1327  
12.11.2015

## Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

[Signature] / А. А. Панфилов/

Начальник УМУ

[Signature] / П. П. Шейн/

Директор ИЭиМ

[Signature] / П. Н. Захаров/

Зав. кафедрой БУФИС

[Signature] / О. В. Лускатова/









Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Зачисленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 2																
									Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	30	29	8	4	4	39	12	2304	1008	60	162	36	306	468	108	28	180	36	288	468	144	32		
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	29	8	4	4	39	12	2304	1008	60	162	36	306	468	108	28	180	36	288	468	144	32		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=39.6%																								
9	Итого по блоку Б1	30	29	8	4	4	39	12	2196	1008	57	162	36	306	468	108	28	180	36	288	468	144	29		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=39.6%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	29	8	4	4	39	12	2196	1008	57	162	36	306	468	108	28	180	36	288	468	144	29		
14	Б1.Б Базовая часть	19	7	2	2	2	17	6	1440	612	40	126	36	180	378	108	23	108	18	144	243	99	17		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				1-4		144	72	4			36	36		2			36		36	2	71	
27	Б1.Б.5 Психология	3						3	144	54	4	18		36	63	27	4							79	
36	Б1.Б.8 Теория вероятностей и математическая статистика	3					3		216	90	6	36		54	99	27	6							8	
39	Б1.Б.9 Методы оптимальных решений	3					3		180	72	5	36	36		81	27	5							84	
48	Б1.Б.12 Статистика	4					4		180	72	5							36		36	72	36	5	83	
51	Б1.Б.13 Эконометрика			4			4		144	54	4							18		36	90		4	84	
60	Б1.Б.16 Менеджмент	3					3		216	90	6	36		54	99	27	6							80	
69	Б1.Б.19 Деньги, кредит, банки	4					4		144	72	4							36		36	45	27	4	81	
78	Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности		4				4		72	36	2							18	18		36		2	18	
86	Б1.В Вариативная часть	11	22	6	2	2	22	6	756	396	17	36		126	90		5	72	18	144	225	45	12		
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	9	2	2	1	12	4	504	198	14	36		54	90		5	54	18	36	171	45	9		
92	Б1.В.ОД.2 Социология		3					3	72	36	2	18		18	36		2							73	
101	Б1.В.ОД.5 Финансовая математика			3			3		108	54	3	18		36	54		3							83	
104	Б1.В.ОД.6 Исследование операций			4			4		144	36	4							18	18		108		4	84	
110	Б1.В.ОД.8 Экономика предприятий и организаций	4			4				180	72	5							36		36	63	45	5	83	
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	13	4		1	10	2	252	198	3			72				18		108	54		3		
150	Элективные курсы по физической культуре		2-6						144	144				72						72				95	
182	Б1.В.ДВ.5																								
183	1 Макроэкономическое планирование и прогнозирование		4				4		108	54	3							18		36	54		3	84	
186	2 Количественные методы в прикладной экономике		4				4		108	54	3							18		36	54		3	84	
255	Индекс																								
256	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	КР			Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				Часов				ЗЕТ				
257	Б2 Практики								108		3							2		108			3		
259	Б2.У Учебная практика								108		3							2		108			3		
260	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>						108		3							2		108			3		





Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Загрябская кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 3			Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						
									Всего			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
									Часов	Ауд	ЗЕТ													
4	Итого	30	29	8	4	4	39	12	2272	1116	60	198	360	342	162	28	162	396	382	162	32			
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	29	8	4	4	39	12	2272	1116	60	198	360	342	162	28	162	396	382	162	32			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=39.6%																							
9	Итого по блоку Б1	30	29	8	4	4	39	12	2164	1116	57	198	360	342	162	28	162	396	382	162	29			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=39.6%																							
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	29	8	4	4	39	12	2164	1116	57	198	360	342	162	28	162	396	382	162	29			
14	Б1.Б Базовая часть	19	7	2	2	2	17	6	576	270	16	126	144	180	126	15								
54	Б1.Б.14 Бухгалтерский учет и анализ	5			5				180	72	5	36	36	63	45	5					81			
57	Б1.Б.15 Маркетинг			5			5		108	54	3	18	36	54	3						80			
63	Б1.Б.17 Финансы	5				5			144	72	4	36	36	27	45	4					81			
72	Б1.Б.20 Теория отраслевых рынков	5					5		144	72	4	36	36	36	4						83			
86	Б1.В Вариативная часть	11	22	6	2	2	22	6	1588	846	41	72	216	162	36	12	162	396	382	162	29			
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	9	2	2	1	12	4	900	378	25	54	72	126	36	8	108	144	234	126	17			
98	Б1.В.ОД.4 Политология		5					5	72	36	2	18	18	36		2					73			
107	Б1.В.ОД.7 Статистическое моделирование и прогнозирование		5				5		72	36	2	18	18	36		2					83			
116	Б1.В.ОД.10 Экономический анализ	6				6			180	72	5						36	36	63	45	5			
122	Б1.В.ОД.12 Налоги и налогообложение	6					6		180	72	5						36	36	63	45	5			
125	Б1.В.ОД.13 Экономика инноваций	6					6		144	54	4						18	36	54	36	4			
137	Б1.В.ОД.17 Экономика труда	5					5		144	54	4	18		36	54	36	4				83			
140	Б1.В.ОД.18 Экономика малого и среднего бизнеса		6				6		108	54	3						18	36	54		83			
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	13	4	1	10	2	688	468	16	18	144	36		4	54	252	148	36	12				
150	Элективные курсы по физической культуре		2-6						112	108			54					54	4		95			
189	Б1.В.ДВ.6																							
190	1 Финансовый менеджмент в коммерческом банке	6					6		144	72	4						18	54	36	36	4			
193	2 Финансовый менеджмент в страховой организации	6					6		144	72	4						18	54	36	36	4			
217	Б1.В.ДВ.10																							
218	1 Международные валютно-кредитные и финансовые отношения		6				6		108	54	3						18	36	54		3			
221	2 Международные финансы		6				6		108	54	3						18	36	54		3			
231	Б1.В.ДВ.12																							
232	1 Организация деятельности центрального банка			6		6			108	54	3						18	36	54		81			
235	2 Инновационные технологии в деятельности коммерческих банков			6		6			108	54	3						18	36	54		81			
238	Б1.В.ДВ.13																							
239	1 Бухгалтерский учет в коммерческих банках		5				5		72	36	2	18	18	36		2					81			
242	2 Бухгалтерский учет ценных бумаг		5				5		72	36	2	18	18	36		2					81			
245	Б1.В.ДВ.14																							
246	1 Деловой иностранный язык		56						144	144	4					2		72			2			



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Зачетная единица							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 3																					
									Всего			Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]												
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ						
249	2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации							144	144	4				72				2			72				2	71			
255	Индекс	Наименование							Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	
256	62	Практики													108		3			Итого	СР	Ауд		2	Итого	СР	Ауд		3	
266	62.П	Производственная практика													108		3							2		108			3	
267	62.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности							Вар	<input type="checkbox"/>				6											2		108			3



*Handwritten signature*

Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Курс 4																	
									Всего			Семестр 7 [18 нед]							Семестр 8 [11 нед]							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
4	Итого	30	29	8	4	4	39	12	2052	696	57	180		252	504	144	30	110		154	330	54	27			
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	29	8	4	4	39	12	2052	696	57	180		252	504	144	30	110		154	330	54	27			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=39.6%																									
9	Итого по Блоку Б1	30	29	8	4	4	39	12	1728	696	48	180		252	504	144	30	110		154	330	54	18			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=39.6%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	29	8	4	4	39	12	1728	696	48	180		252	504	144	30	110		154	330	54	18			
14	Б1.Б Базовая часть	19	7	2	2	2	17	6	396	162	11	72		90	162	72	11									
66	Б1.Б.18 Корпоративные финансы	7			7				216	90	6	36		54	81	45	6							81		
75	Б1.Б.21 Мировая экономика и МЭО	7					7		180	72	5	36		36	81	27	5							84		
86	Б1.В Вариативная часть	11	22	6	2	2	22	6	1332	534	37	108		162	342	72	19	110		154	330	54	18			
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	9	2	2	1	12	4	864	344	24	90		144	270	72	16	44		66	151	27	8			
113	Б1.В.ОД.9 Финансовые рынки		8				8		144	55	4						22		33	89		4	81			
119	Б1.В.ОД.11 Инвестиции	8					8		144	55	4						22		33	62	27	4	83			
128	Б1.В.ОД.14 Бизнес-планирование	7			7				180	90	5	36		54	54	36	5							83		
131	Б1.В.ОД.15 Страхование и актуарные расчеты	7					7		144	54	4	18		36	54	36	4							81		
134	Б1.В.ОД.16 Международные стандарты финансовой отчетности		7				7		144	54	4	18		36	90		4							81		
143	Б1.В.ОД.19 Управленческий учет и контроль		7				7		108	36	3	18		18	72		3							81		
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	13	4		1	10	2	468	190	13	18		18	72		3	66		88	179	27	10			
196	Б1.В.ДВ.7																									
197	1 Биржи и биржевая деятельность			8			8		108	44	3						22		22	64		3	81			
200	2 Деятельность по организациям торговли на рынке ценных бумаг			8			8		108	44	3						22		22	64		3	81			
203	Б1.В.ДВ.8																									
204	1 Организация деятельности коммерческого банка	8					8		144	66	4						22		44	51	27	4	81			
207	2 Реинжиниринг бизнес-процессов	8					8		144	66	4						22		44	51	27	4	81			
210	Б1.В.ДВ.9																									
211	1 Информационно-экономическая безопасность коммерческого банка		8				8		108	44	3						22		22	64		3	81			
214	2 Внешнеэкономическая деятельность		8				8		108	44	3						22		22	64		3	81			
224	Б1.В.ДВ.11																									
225	1 Налогообложение организаций финансово-кредитной сферы		7				7		108	36	3	18		18	72		3							81		
228	2 Банковское законодательство		7				7		108	36	3	18		18	72		3							81		
255	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			Часов			Часов			Часов				
256									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
257	Б2	Практики							108		3						2				108			3		
266	Б2.П	Производственная практика							108		3						2				108			3		
268	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>					108		3						2				108			3		
271	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			Часов			Часов			Часов				
272									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		





Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная нагрузка	
									Курс 4															
		Всего			Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (11 нед)														
		Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
273	53	Государственная итоговая аттестация							216		6							4					6	
286																								
287	Индекс	Наименование							Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
288	63.Д	Подготовка и защита ВКР							216		6						4		216			6		
289	63.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				108		3						2		108			3			
290	63.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				108		3					2		108			3				



КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ВД

*[Handwritten signature]*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>
Б1.Б.1	История	70	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-4											
Б1.Б.4	Право	6	ОК-6											
Б1.Б.5	Психология	79	ОК-5											
Б1.Б.6	Линейная алгебра	8	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.7	Математический анализ	8	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	8	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-1									
Б1.Б.9	Методы оптимальных решений	84	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.10	Макроэкономика	84	ОК-3	ПК-1										
Б1.Б.11	Микроэкономика	84	ОК-3	ПК-1										
Б1.Б.12	Статистика	83	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.13	Эконометрика	84	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ	81	ПК-1	ПК-5										
Б1.Б.15	Маркетинг	80	ПК-3	ПК-10										
Б1.Б.16	Менеджмент	80	ОК-7	ОПК-4										
Б1.Б.17	Финансы	81	ПК-2	ПК-11										
Б1.Б.18	Корпоративные финансы	81	ПК-2	ПК-11										
Б1.Б.19	Деньги, кредит, банки	81	ПК-5	ПК-7										
Б1.Б.20	Теория отраслевых рынков	83	ПК-1	ПК-10										
Б1.Б.21	Мировая экономика и МЭО	84	ОК-3	ПК-7										
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-1										
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-2										
Б1.В.ОД.2	Социология	73	ОК-1	ОК-2										
Б1.В.ОД.3	Культурология	68	ОК-2	ОК-4	ОК-5									
Б1.В.ОД.4	Политология	73	ОК-2	ОК-5										
Б1.В.ОД.5	Финансовая математика	83	ПК-1											
Б1.В.ОД.6	Исследование операций	84	ОК-2	ОПК-2	ПК-2									
Б1.В.ОД.7	Статистическое моделирование и прогнозирование	83	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.В.ОД.8	Экономика предприятий и организаций	83	ПК-1	ПК-9										
Б1.В.ОД.9	Финансовые рынки	81	ПК-4	ПК-6										
Б1.В.ОД.10	Экономический анализ	83	ПК-1	ПК-10										
Б1.В.ОД.11	Инвестиции	83	ПК-4	ПК-7										
Б1.В.ОД.12	Налоги и налогообложение	81	ПК-6	ПК-11										
Б1.В.ОД.13	Экономика инноваций	83	ПК-3	ПК-10										
Б1.В.ОД.14	Бизнес-планирование	83	ПК-3	ПК-5										
Б1.В.ОД.15	Страхование и актуарные расчеты	81	ПК-4	ПК-7										
Б1.В.ОД.16	Международные стандарты финансовой отчетности	81	ПК-5	ПК-6										



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ПК-2	ПК-11																
Б1.В.ОД.17	Экономика труда	83	ПК-2	ПК-11																
Б1.В.ОД.18	Экономика налога и среднего бизнеса	83	ПК-5	ПК-9																
Б1.В.ОД.19	Управленческий учет и контроль	81	ПК-3	ПК-6	ПК-8															
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8																	
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	74	ОК-4																	
Б1.В.ДВ.1.2	Культура речи и деловое общение	74	ОК-4	ОК-5																
Б1.В.ДВ.2.1	История экономических учений	84	ОК-3	ПК-2																
Б1.В.ДВ.2.2	Современные экономические институты	84	ОК-3	ПК-2																
Б1.В.ДВ.3.1	Институциональная экономика	84	ОК-3	ПК-2																
Б1.В.ДВ.3.2	Региональная экономика	84	ОК-3	ПК-7																
Б1.В.ДВ.4.1	Информатика	27	ОПК-1	ПК-8																
Б1.В.ДВ.4.2	Современные модели управления информационными технологиями	27	ОПК-1	ПК-8																
Б1.В.ДВ.5.1	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	84	ОК-3	ПК-4																
Б1.В.ДВ.5.2	Количественные методы в прикладной экономике	84	ОПК-2	ОПК-3																
Б1.В.ДВ.6.1	Финансовый менеджмент в коммерческом банке	81	ПК-1	ПК-5																
Б1.В.ДВ.6.2	Финансовый менеджмент в страховой организации	81	ПК-1	ПК-5																
Б1.В.ДВ.7.1	Биржи и биржевая деятельность	81	ПК-2	ПК-7	ПК-10															
Б1.В.ДВ.7.2	Деятельность по организации торговли на рынке ценных бумаг	81	ПК-3	ПК-7	ПК-8															
Б1.В.ДВ.8.1	Организация деятельности коммерческого банка	81	ПК-1	ПК-6	ПК-11															
Б1.В.ДВ.8.2	Реинжиниринг бизнес-процессов	81	ПК-2	ПК-8	ПК-11															
Б1.В.ДВ.9.1	Информационно-экономическая безопасность коммерческого банка	81	ОПК-1	ПК-8																
Б1.В.ДВ.9.2	Внешнеэкономическая деятельность	81	ПК-1	ПК-2	ПК-6															
Б1.В.ДВ.10.1	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения	81	ПК-6	ПК-7	ПК-10															
Б1.В.ДВ.10.2	Международные финансы	81	ПК-10	ПК-11																
Б1.В.ДВ.11.1	Налогообложение организаций финансово-кредитной сферы	81	ПК-1	ПК-4	ПК-5															
Б1.В.ДВ.11.2	Банковское законодательство	81	ПК-5	ПК-6																
Б1.В.ДВ.12.1	Организация деятельности центрального банка	81	ПК-2	ПК-4																
Б1.В.ДВ.12.2	Инновационные технологии в деятельности коммерческих банков	81	ПК-4	ПК-8	ПК-10															
Б1.В.ДВ.13.1	Бухгалтерский учет в коммерческих банках	81	ПК-1	ПК-4																
Б1.В.ДВ.13.2	Бухгалтерский учет ценных бумаг	81	ПК-4	ПК-6	ПК-10															
Б1.В.ДВ.14.1	Деловой иностранный язык	71	ОК-4																	
Б1.В.ДВ.14.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	71	ОК-4																	
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6								



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8					
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8					
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена												
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена												
Б3.Г.2	Сдача государственного экзамена												
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
ФТД	Факультативы												



*[Handwritten signature]*