

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный технический университет
Институт дистанционного и дополнительного образования

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

"27 06 2017"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

направление 38.03.01 Экономика
профиль "Финансы и кредит"

Кафедра: Финансы и кредит

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1327 от 12.11.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	расчетно-экономическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	аналитическая, научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления [Signature] / Горбачев И.В./

Начальник УЛАКО [Signature] / Тамьяров А.В./

Начальник методического отдела УЛАКО [Signature] / Матвеева Е.В./

Зам. директора ИДДО [Signature] / Новикова О.Д./

Зав.кафедрой [Signature] / Ширяева Н.В./

Руководитель производственной практики [Signature] / Семенова О.Н./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы							
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	з.е.										
ИТОГО (с факультативами):									21		1026								28		1020										2046	55	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)											1026										1020										2046	55								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															50									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															140									
ДИСЦИПЛИНЫ											1026	76	36	6	34	890	60				1020	64	26	4	34	903	53				2046	140	62	10	68	1793	113	55	ТО: 37 1/6 Э: 3.5/6	
1	Б1.Б.01	История								Экз	72	4	2		2	59	9		За Реф	72	4	2		2	64	4				Экз За Реф	144	8	4		4	123	13	4	3	1
2	Б1.Б.03	Иностранный язык								За	144	16			16	124	4		Экз	180	16			16	155	9				Экз За	324	32			32	279	13	9	2	1
3	Б1.Б.04	Психология								За	72	4	2		2	64	4													За	72	4	2		2	64	4	2	5	1
4	Б1.Б.05	Правоведение								За Реф	72	4	2		2	64	4													За Реф	72	4	2		2	64	4	2	38	1
5	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности								За	108	6	2	2	2	98	4													За	108	6	2	2	2	98	4	3	4	1
6	Б1.Б.07	Культурология																	За	72	4	2		2	64	4				За	72	4	2		2	64	4	2	3	1
7	Б1.Б.08	Высшая математика								Экз РГР	144	12	6		6	123	9		Экз РГР	180	12	6		6	159	9				Экз(2) РГР(2)	324	24	12		12	282	18	9	9	12
8	Б1.Б.09	Информатика								За РГР	90	8	4	4		78	4		Экз	126	8	4	4		109	9				Экз За РГР	216	16	8	8		187	13	6	10	1
9	Б1.Б.10	Экономическая теория								Экз Реф	144	8	6		2	127	9		Экз	144	8	6		2	127	9				Экз(2) Реф	288	16	12		4	254	18	8	8	1
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт								За	72	10	10			58	4													За	72	10	10			58	4	2	21	1
11	Б1.Б.24	Социология								Экз	108	4	2		2	95	9													Экз	108	4	2		2	95	9	3	6	1
12	Б1.В.05	Основы предпринимательской деятельности																	Экз	180	12	6		6	159	9				Экз	180	12	6		6	159	9	5	14	1
13	Б1.В.ДВ.11.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа																	К	66					66					К	66				66			21	123	
14	Б1.В.ДВ.11.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья																	К	66					66					К	66				66			21	123	
15	Б1.В.ДВ.11.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол																	К	66					66					К	66				66			21	123	
16	Б1.В.ДВ.11.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол																	К	66					66					К	66				66			21	123	
17	Б1.В.ДВ.11.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол																	К	66					66					К	66				66			21	123	
18	Б1.В.ДВ.11.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика																	К	66					66					К	66				66			21	123	
19	Б1.В.ДВ.11.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование																	К	66					66					К	66				66			21	123	
20	Б1.В.ДВ.11.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика																	К	66					66					К	66				66			21	123	
21	Б1.В.ДВ.11.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика																	К	66					66					К	66				66			21	123	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Экз(4) За(6) Реф(2) РГР(2)							Экз(5) За(2) К Реф РГР							Экз(9) За(8) К Реф(3) РГР(3)																
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																						8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)											1008										720										1728								48	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)								0		1008									28		720								20		1728							48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) ^а																															41,6									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															140									
ДИСЦИПЛИНЫ										1008	84	42	4	38	876	48					612	56	24	8	24	521	35				1620	140	66	12	62	1397	83	45	ТО: 34 1/5 Э: 4 5/6	
1	Б1.В.06	Финансовый анализ							Экз КР	180	16	8		8	155	9			Экз КР	180	16	8		8	155	9			Экз КР	180	16	8		8	155	9	5	14		4
2	Б1.В.07	Корпоративные финансы																	Экз КР	180	16	8		8	155	9			Экз КР	180	16	8		8	155	9	5	14		4
3	Б1.В.09	Экономический анализ							Экз КР	180	16	8		8	155	9													Экз КР	180	16	8		8	155	9	5	14	4	
4	Б1.В.11	Финансы предприятий (организаций)							Экз КП	180	16	8		8	155	9													Экз КП	180	16	8		8	155	9	5	14	4	
5	Б1.В.12	Рынок ценных бумаг																	Экз	108	12	4		8	87	9			Экз	108	12	4		8	87	9	3	14	4	
6	Б1.В.14	Инвестиции							Экз	144	12	6		6	123	9													Экз	144	12	6		6	123	9	4	14	4	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Финансы строительных организаций							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Финансы энергетических организаций							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Финансы организаций транспорта и связи							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Финансы машиностроения							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Финансы страховых компаний																	За	108	8	4		4	96	4			За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Финансы кредитных организаций																	За	108	8	4		4	96	4			За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый анализ на компьютере							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
14	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы							За	108	8	4		4	96	4													За	108	8	4		4	96	4	3	14	4	
15	Б1.В.ДВ.06.01	Оценка инвестиционного проекта																	За РГР	108	12	4		8	92	4			За РГР	108	12	4		8	92	4	3	14	4	
16	Б1.В.ДВ.06.02	Методы оценки инвестиционной и инновационной деятельности																	За РГР	108	12	4		8	92	4			За РГР	108	12	4		8	92	4	3	14	4	
17	Б1.В.ДВ.10.01	Банковское дело																	Экз Реф	108	8	4		4	91	9			Экз Реф	108	8	4		4	91	9	3	14	4	
18	Б1.В.ДВ.10.02	Организация деятельности коммерческого банка																	Экз Реф	108	8	4		4	91	9			Экз Реф	108	8	4		4	91	9	3	14	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) КП КР(2)							Экз(3) За(2) КР Реф РГР							Экз(7) За(5) КП КР(3) Реф РГР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																	ЗаО	108									ЗаО	108								3	2	
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы														
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб			Пр	СР	Контроль	Всего										
ИТОГО (с факультативами)																																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)									14																																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ																																																				
1	Б1.В.08	Финансовый менеджмент								За	108	16	8		8	88	4						Экз КП	180	16	8		8	155	9							Экз За КП	288	32	18		16	243	13	8				14	5		
2	Б1.В.13	Финансовое планирование и бюджетирование								Экз РГР	180	16	4	6	6	155	9																						Экз РГР	180	16	4	6	6	155	9	5				14	5
3	Б1.В.15	Антикризисное управление																					Экз	144	18	8		8	119	9									Экз	144	16	8		8	119	9	4				14	5
4	Б1.В.16	Основы научно-исследовательской деятельности																					За	72	12	6		6	56	4									За	72	12	6		6	56	4	2				14	5
5	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски								ЗаО Реф	144	16	8		8	124	4																					ЗаО Реф	144	16	8		8	124	4	4				14	5	
6	Б1.В.ДВ.04.02	Управление рисками								ЗаО Реф	144	16	8		8	124	4																					ЗаО Реф	144	16	8		8	124	4	4				14	5	
7	Б1.В.ДВ.07.01	Оценка деятельности коммерческого банка																					Экз РГР	180	16	8		8	155	9									Экз РГР	180	16	8		8	155	9	5				14	5
8	Б1.В.ДВ.07.02	Экономический анализ коммерческого банка																					Экз РГР	180	16	8		8	155	9									Экз РГР	180	16	8		8	155	9	5				14	5
9	Б1.В.ДВ.08.01	Оценка бизнеса								ЗаО РГР	144	16	8		8	124	4																					ЗаО РГР	144	16	8		8	124	4	4				14	5	
10	Б1.В.ДВ.08.02	Оценка стоимости предприятия								ЗаО РГР	144	16	8		8	124	4																					ЗаО РГР	144	16	8		8	124	4	4				14	5	
11	Б1.В.ДВ.09.01	Банковский менеджмент								За	108	16	8		8	88	4																					За	108	16	8		8	88	4	3				14	5	
12	Б1.В.ДВ.09.02	Банковский маркетинг								За	108	16	8		8	88	4																					За	108	16	8		8	88	4	3				14	5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Экз За(2) ЗаО(2) Реф РГР(2)								Экз(3) За КП РГР								Экз(4) За(3) ЗаО(2) КП Реф РГР(3)																									
ПРАКТИКИ (План)																																																				
	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа																																																		
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика																																																		
ГИА (План)																																																				
	Б3.В.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																																		
КАНИКУЛЫ																																																				

Индекс	Наименование	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; ОК-17; ОК-18
Б1.Б	Базовая часть	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; ОК-17; ОК-18
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Психология	ОК-7
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-6
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.07	Культурология	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.08	Высшая математика	ОПК-3
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.10	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.11	Экономика организаций	ОК-3; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.12	Статистика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.Б.12.01	Теория статистики	ОПК-2
Б1.Б.12.02	Социально-экономическая статистика	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.Б.13	Теория отраслевых рынков	ОПК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.Б.14	Бизнес-планирование	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.15	Налоги и налогообложение	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.16	Анализ и обработка налоговой информации	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ	ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.18	Управленческий учет	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.19	Автоматизация бухгалтерского учета (пользовательский уровень)	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.20	Бюджетная система Российской Федерации	ОК-3
Б1.Б.21	Финансы	ОПК-2
Б1.Б.22	Экономико-математические модели	ОПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.24	Социология	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.25	Деньги.Кредит.Банки	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.26	Деловые коммуникации	ОК-4
Б1.Б.27	Мировая экономика	ОК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Маркетинг	ОК-3; ПК-7
Б1.В.02	Менеджмент	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.03	Финансовая математика	ПК-4
Б1.В.04	Государственные и муниципальные финансы	ПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.06	Финансовый анализ	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Корпоративные финансы	ПК-1; ПК-5
Б1.В.08	Финансовый менеджмент	ПК-2; ПК-5
Б1.В.09	Экономический анализ	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.10	История финансов	ПК-7
Б1.В.11	Финансы предприятий (организаций)	ПК-2; ПК-5
Б1.В.12	Рынок ценных бумаг	ОК-3; ПК-7
Б1.В.13	Финансовое планирование и бюджетирование	ПК-3
Б1.В.14	Инвестиции	ПК-2
Б1.В.15	Антикризисное управление	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.16	Основы научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ПК-7
Б1.В.17	Эконометрика	ПК-4
Б1.В.18	Страхование	ОК-3; ПК-1
Б1.В.19	Введение в специальность	ОК-3; ПК-7
Б1.В.20	Анализ финансовой отчетности	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Финансы строительных организаций	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы энергетических организаций	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Финансы организаций транспорта и связи	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Финансы машиностроения	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Финансы страховых компаний	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Финансы кредитных организаций	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Управление рисками	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый анализ на компьютере	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка инвестиционного проекта	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Методы оценки инвестиционной и инновационной деятельности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка деятельности коммерческого банка	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Экономический анализ коммерческого банка	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка бизнеса	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Оценка стоимости предприятия	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Банковский менеджмент	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Банковский маркетинг	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Банковское дело	ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Организация деятельности коммерческого банка	ПК-2
Б1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Элективный курс по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Элективный курс по физической культуре и спорту. Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.03	Элективный курс по физической культуре и спорту. Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.04	Элективный курс по физической культуре и спорту. Футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.05	Элективный курс по физической культуре и спорту. Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.06	Элективный курс по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.07	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивное ориентирование	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.08	Элективный курс по физической культуре и спорту. Спортивная аэробика	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.09	Элективный курс по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	ОК-8
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОПК-1; ПК-7; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-1; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.01	Основы информационной безопасности	ОПК-1; ПК-8
ФТД.В.02	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям	ОК-6; ПК-7