

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
Гуманитарный факультет



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А. Мажуга
 28 04 2021 г.

Мажуга А.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 9 от 28.04.2021

38.03.02

по образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата Менеджмент
 Профиль подготовки "Производственный менеджмент"

Кафедра: Менеджмента и маркетинга
 Факультет: Гуманитарный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ		
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	51030	08.05.2018
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	34197	30.09.2014

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческий
+	-	информационно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Проректор по УМР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

С.Н. Филатов / Филатов С.Н./
Н.А. Макаров / Макаров Н.А./
В.С. Мирошников / Мирошников В.С./
Н.С. Ефимова / Ефимова Н.С./
Д.С. Лопаткин / Лопаткин Д.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль			Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Числа																																																									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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									*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																										
II									*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																										
III									*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																										
IV									*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	7 4/6	25	128 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	1 1/6	3 2/6	18 5/6
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		2	2							3 2/6
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6				2 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											10	10	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1 2/6	1 2/6	1 2/6
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	2	6	8	2	5 2/6	7 2/6	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль
28	1098	240		240	2.6	508.6	106.8	29	1134	228	16	208	2.8	536.8	142.4	30	1080	224	16	144	2.4	586.8	106.8	26	936	176	48	128	2	475.2	106.8
22	882	192		208	2.2	373	106.8	21	846	164	16	176	2	416.8	71.2	10	360	64	16	48	0.8	195.6	35.6	13	468	96	48	32	1	219.8	71.2
																								4	144	32	16		0.4	60	35.6
								1	36	4		32																			
								4	144	32		32	0.2	79.8																	
3	108	32		32	0.4	43.6																									
								2	72	16	16		0.2	39.8																	
																2	72	16	16		0.2	39.8									
																								4	144	32	32		0.2	79.8	
								2	72	16		16	0.2	39.8																	
3	108	32		32	0.2	43.8										3	108	16		16	0.2	75.8									
								2	72	16		16	0.2	39.8																	
4	144	32		16	0.4	60	35.6									5	180	32		32	0.4	80	35.6								
								3	108	16		16	0.2	75.8																	
								4	144	32		16	0.4	60	35.6																
5	180	32		32	0.4	80	35.6																								
3	108	32		16	0.2	59.8		3	108	32		16	0.4	24	35.6																
																								5	180	32		32	0.4	80	35.6
4	144	32		16	0.4	60	35.6																								
	90			64	0.2	25.8			90			32	0.2	57.8																	
6	216	48		32	0.4	135.6		8	288	64		32	0.8	120	71.2	20	720	160		96	1.6	391.2	71.2	13	468	80		96	1	255.4	35.6
																3	108	32		16	0.2	59.8									
																								3	108	16		16	0.2	75.8	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
29	1044	208		176	2	551	107	14	504	64		64	1.2	339.2	35.6			
																9	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																17	Философии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																16	Истории и политологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																43	Техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
																19	Русского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																58	Социологии (реорганизована)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
																20	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																58	Социологии (реорганизована)	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
																4	Общей и неорганической химии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.4; УК-8.1
																8	Высшей математики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3
																8	Высшей математики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3
																11	Процессов и аппаратов химической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.3
																11	Процессов и аппаратов химической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-5.3
																46	Информационных компьютерных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-5.1
																16	Истории и политологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
																50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-5.2; ПК-4.7
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-5.4; ПК-6.1
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.3; УК-3.5; ПК-3.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ПК-3.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-2.3; ОПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6
																50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
																50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
																20	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																55	Информатики и компьютерного проектирования	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																55	Информатики и компьютерного проектирования	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																55	Информатики и компьютерного проектирования	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
29	1044	208		176	2	551	107	14	504	64		64	1.2	339.2	35.6			
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-6.1; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4.2; ПК-5.5; ПК-8.2

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль
																3	108	32		16	0.2	59.8		2	72	16		16	0.2	39.8	
								3	108	32		16	0.4	24	35.6																
																4	144	32		16	0.4	60	35.6								
																								5	180	32		32	0.4	80	35.6
																4	144	32		16	0.4	60	35.6								
3	108	32		16	0.2	59.8																									
3	108	16		16	0.2	75.8																									
																								3	108	16		32	0.2	59.8	
																								3	108	16		32	0.2	59.8	
																3	108	16		16	0.2	75.8									
																3	108	16		16	0.2	75.8									
																3	108	16		16	0.2	75.8									
																3	108	16		16	0.2	75.8									
								5	180	32		16	0.4	96	35.6																
								5	180	32		16	0.4	96	35.6																
								3	108				0.2	107.8										4	144				0.2	143.8	
								3	108				0.2	107.8																	
								3	108				0.2	107.8																	
																								4	144				0.2	143.8	

Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Семестр 7								Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								4	144	16		16	0.4	111.6		50	Менеджмента и маркетинга	УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-3.2; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.4; ПК-3.2; ПК-3.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.7
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.5; ПК-4.9
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-10.2; ПК-6.2
4	144	32		32	0.2	79.8										50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.5; ПК-2.1; ПК-4.7; ПК-4.9
5	180	32		32	0.4	115.6										50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.3; УК-8.5; УК-8.6; УК-10.3; ПК-5.2; ПК-5.5
5	180	32		32	0.4	80	35.6									50	Менеджмента и маркетинга	ПК-5.6
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
								3	108	16		16	0.2	75.8		50	Менеджмента и маркетинга	УК-11.1; ПК-5.5; ПК-7.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
								3	108	16		16	0.2	75.8		50	Менеджмента и маркетинга	УК-10.2; УК-10.3; ПК-7.1; ПК-7.2
3	108	32		16	0.2	59.8										50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; ПК-7.2; ПК-8.3
5	180	32		32	0.4	80	35.6									50	Менеджмента и маркетинга	ПК-3.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-5.4; ПК-5.7; ПК-7.1; ПК-7.2
																		ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.3
3	108	16		16		75.8	0.2											УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
3	108	16		16		75.8	0.2									50	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
3	108	16		16		75.8	0.2									50	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
4	144	32		16	0.4	60	35.6											ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-8.3
4	144	32		16	0.4	60	35.6									50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-8.3
4	144	32		16	0.4	60	35.6									50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-8.3
								4	144	16		16	0.4	76	35.6			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
								4	144	16		16	0.4	76	35.6	50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
								4	144	16		16	0.4	76	35.6	50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
																		ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-8.1
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-8.1
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-8.1
																		УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
																		ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
																50	Менеджмента и маркетинга	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата '380302-00-21-1234-341661_Производственный_менеджмент_Модуль.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																
														Семестр 1							Семестр 2									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций		6		4	4	36	144	144	0.2	143.8																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						17	17		612	612	1.34	610.66																		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2	36	72	72	0.67	71.33																		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	0.67	539.33																		
ФТД. Факультативные дисциплины						7	7		252	252	112.8	139.2											3	108	16		32	0.4	59.6	
+	ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях		2		1	1	36	36	36	16.2	19.8										1	36	16			0.2	19.8		
+	ФТД.02	Перевод научно-технической литературы		34		4	4	36	144	144	64.4	79.6																		
+	ФТД.03	Ораторское искусство и риторика		2		2	2	36	72	72	32.2	39.8										2	72			32	0.2	39.8		

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль
																								4	144					0.2	143.8
2	72			32	0.2	39.8		2	72			32	0.2	39.8																	
2	72			32	0.2	39.8		2	72			32	0.2	39.8																	

Курс 4															Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																50	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.3
								17	612					1.34	610.66			
								2	72					0.67	71.33	50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
								15	540					0.67	539.33	50	Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
																43	Техносферной безопасности	УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
																9	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																19	Русского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает методы поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода, основанного на научном мировоззрении при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.13	Статистика	
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.16	Исследование систем управления	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.13	Статистика	
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.13	Статистика	
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.10	Экологический менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Умеет определять и оценивать варианты возможных решений задачи	-
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.13	Статистика	
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.В.06	Налогообложение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Владеет навыками рассмотрения возможных вариантов решения задачи, оценивания их достоинства и недостатки	-
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.13	Статистика	
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.В.06	Налогообложение	
Б1.В.09	Антикризисное управление	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает методологию проведения анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений	-
Б1.В.ДВ.02.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеет навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.25	Финансовый учет и анализ	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает и понимает особенности поведения работников предприятий	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Знает основные типы социальных взаимодействий и социально-психологические критерии эффективности управления коллективом	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.04	Психология лидерства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Умеет взаимодействовать с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.12	Бренд-менеджмент и ивент-маркетинг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Умеет использовать современные социально-психологические технологии управления коллективом	-
Б1.О.06	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.04	Психология лидерства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Владеет способами мотивации членов коллектива к личностному и профессиональному развитию	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.04	Психология лидерства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знает основные способы сочетаемости лексических единиц и основные словообразовательные модели, русские эквиваленты основных слов и выражений профессиональной речи	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б1.О.28	Основы менеджмента	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	
ФТД.03	Ораторское искусство и риторика	
УК-4.2	Знает основные приемы и методы реферирования и аннотирования литературы по специальности, приемы работы с оригинальной литературой по специальности	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б1.О.28	Основы менеджмента	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	
ФТД.03	Ораторское искусство и риторика	
УК-4.3	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном языках	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б1.О.19	Деловые коммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	
ФТД.03	Ораторское искусство и риторика	
УК-4.4	Владеет ведением деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий в формате корреспонденции на государственном и иностранном языках	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	
ФТД.03	Ораторское искусство и риторика	
УК-4.5	Владеет навыками речевой деятельности применительно к сфере бытовой и профессиональной коммуникации, основами публичной речи	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б1.О.28	Основы менеджмента	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	
ФТД.03	Ораторское искусство и риторика	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает основные закономерности исторического процесса и этапы исторического развития России	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.16	Социально-политическая история	
Б1.О.23	История управленческой мысли	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Знает нравственные ценности, представления о совершенном человеке в различных культурах	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.16	Социально-политическая история	
Б1.О.23	История управленческой мысли	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет осмысливать социально-политические процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.16	Социально-политическая история	
Б1.О.23	История управленческой мысли	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Умеет грамотно вести дискуссию, аргументированно отстаивать свою позицию по значимым философским проблемам современной жизни, опираясь на наработанный в истории философии материал	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б1.О.16	Социально-политическая история	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает социально-психологические технологии развития и саморазвития	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Знает свои личностные, ситуативные, временные и другие ресурсы и их пределы	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.В.04	Психология лидерства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Умеет критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Владеет приемами анализа собственных действий при управлении коллективом и при самоорганизации	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.04	Психология лидерства	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внешних и внутренних условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.4	Владеет средствами и методами укрепления здоровья, физического самосовершенствования; должным уровнем физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знает основные техносферные опасности, их свойства и характеристики	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10	Концепции современного естествознания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Знает характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте применительно к сфере своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Умеет осуществлять действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	
УК-8.5	Владеет законодательными и нормативно-правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.10	Экологический менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	
УК-8.6	Владеет навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.10	Экологический менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает и понимает особенности поведения членов коллектива с ограничениями по здоровью	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет взаимодействовать с членами коллектива с ограничениями по здоровью	-
Б1.О.06	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Управление проектами	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет приемами анализа собственных действий при общении с членами коллектива с ограничениями по здоровью	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Знает основы экономической культуры, в том числе финансовой грамотности	-
Б1.О.18	Экономика предприятия	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Умеет использовать знания основ экономики при принятии обоснованных решений в различных областях деятельности	-
Б1.О.18	Экономика предприятия	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б1.В.08	Управление качеством	
Б1.В.15	Цифровая экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет навыками выбора экономически обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.18	Экономика предприятия	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б1.В.10	Экологический менеджмент	
Б1.В.15	Цифровая экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Знает правовые нормы, формирующие нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б1.В.13	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет реализовывать нетерпимое отношение к коррупционному поведению в различных сферах деятельности	-
Б1.О.08	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет методами формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК
ОПК-1.1	Знает основы экономической, организационной и управленческой теории	-
Б1.О.17	Экономическая теория и институциональная экономика	
Б1.О.21	Маркетинг	
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет разбираться в особенностях элементов рыночного механизма и их взаимодействия	-
Б1.О.17	Экономическая теория и институциональная экономика	
Б1.О.21	Маркетинг	
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет навыками решения профессиональных задач, опираясь на целостное представление об основах экономического развития страны	-
Б1.О.17	Экономическая теория и институциональная экономика	
Б1.О.21	Маркетинг	
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	Знает инструменты поиска данных, необходимых для решения управленческих задач	-
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.О.20	Логистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет определять содержание и анализировать информацию, необходимую для принятия управленческих решений	-
Б1.О.25	Финансовый учет и анализ	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, возникающие в ходе своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.О.20	Логистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК
ОПК-3.1	Знает основные методы управленческих решений и их специфические особенности	-
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б1.О.20	Логистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Умеет формулировать управленческие проблемы, адекватные цели и альтернативные варианты их достижения	-
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б1.О.20	Логистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для реализации управленческих решений	-
Б1.О.19	Деловые коммуникации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК
ОПК-4.1	Знает теоретические основы организации управления предприятием	-
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	-
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеет навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	-
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК
ОПК-5.1	Знает основные информационные технологии обработки информации	-
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.О.31	Введение в информационные технологии	
Б1.О.31.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.31.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет осуществлять обоснованный выбор методов моделирования бизнес-процессов	-
Б1.О.18	Экономика предприятия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет навыками обработки информации и статистического анализа данных	-
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.13	Статистика	
Б1.О.14	Социально-экономическая статистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.1	Знает и соблюдает нормы информационной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.31	Введение в информационные технологии	
Б1.О.31.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.31.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет решать инженерно-технические задачи и задачи вычислительной математики с применением современных программных комплексов и языков программирования	-
Б1.О.31	Введение в информационные технологии	
Б1.О.31.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.31.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеет современными информационными технологиями при сборе, анализе, обработке и представлении информации	-
Б1.О.31	Введение в информационные технологии	
Б1.О.31.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.31.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический	
ПК-8	Способен разрабатывать аналитические материалы и отчеты по оценке деятельности производственных подразделений организации	ПК
ПК-8.1	Знает нормативные документы, регламентирующие хозяйственную деятельность организации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б1.В.ДВ.05.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Умеет аккумулировать и представлять результаты аудита хозяйственной деятельности организации	-
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8.3	Владеет навыками проведения аналитических исследований хозяйственной деятельности организации	-
Б1.В.16	Исследование систем управления	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен проводить анализ данных, оценивать адекватность источников информации	ПК
ПК-1.1	Знает методологию проведения оценочных исследований	-
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные инструменты маркетинга	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Умеет проводить поиск информации с оценкой достоверности	-
Б1.В.06	Налогообложение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Владеет навыками использования современных инструментов проведения оценочных исследований	-
Б1.В.06	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные инструменты маркетинга	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять работы по планированию ресурсного обеспечения хозяйственной деятельности	ПК
ПК-2.1	Знает методы экономических исследований эффективности работ	-
Б1.О.20	Логистика	
Б1.В.09	Антикризисное управление	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Умеет проводить анализ создания и развития производства объектов техники и оказания услуг	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Владеет современными инструментами управления проектами и процессами	-
Б1.О.20	Логистика	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен принимать управленческие решения	ПК
ПК-3.1	Знает виды управленческих решений и методы их принятия	-
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Умеет анализировать зоны ответственности заинтересованных сторон	-
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.04	Психология лидерства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеет навыками реализации управленческих решений и приемами мотивации	-
Б1.О.22	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.24	Теория организации и организационное поведение	
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.04	Психология лидерства	
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен проводить аудит деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса	ПК
ПК-4.1	Знает методы хозяйствования, закономерности и особенности развития экономики	-
Б1.О.25	Финансовый учет и анализ	
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Управленческий учет	
Б1.В.ДВ.05.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Знает основы расчета показателей прибыли, эффективности, рентабельности и издержек производства	-
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б1.В.05	Управленческий учет	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Знает нормативные правовые акты, регулирующие хозяйственную деятельность	-
Б1.О.25	Финансовый учет и анализ	
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.ДВ.05.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	Умеет оценивать эффективность бизнес-процессов и проектов	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	Умеет определять целевые показатели хозяйственной деятельности организации	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.05	Управленческий учет	
Б1.В.06	Налогообложение	
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.6	Умеет оценивать финансовую эффективность хозяйственной деятельности	-
Б1.О.25	Финансовый учет и анализ	
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.7	Владеет навыками оценки эффективности хозяйственной деятельности	-
Б1.О.18	Экономика предприятия	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б1.В.05	Управленческий учет	
Б1.В.09	Антикризисное управление	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.8	Владеет навыками финансового управления	-
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.9	Владеет навыками формирования предложений по оптимизации финансовой деятельности хозяйствующего субъекта	-
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	
Б1.В.06	Налогообложение	
Б1.В.09	Антикризисное управление	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен внедрять и совершенствовать кросс-функциональные процессы и проекты	ПК
ПК-5.1	Знает методологию процессного управления	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Знает международные стандарты систем менеджмента	-
Б1.В.10	Экологический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Знает принципы и методы управления изменениями в проектах	-
Б1.В.03	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Умеет разрабатывать планы развития функциональных процессов и проектов хозяйствующих субъектов	-
Б1.О.21	Маркетинг	
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.5	Умеет формировать стратегию развития в целях достижения целевых показателей	-
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б1.В.10	Экологический менеджмент	
Б1.В.13	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.6	Умеет выявлять потенциальные точки развития хозяйствующих субъектов в рамках реализации кросс-функциональных процессов или проектов	-
Б1.В.11	Инновационный менеджмент	
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.7	Владеет навыком разработки контрольных точек, позволяющих оценивать степень эффективности проекта или процесса	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.8	Владеет навыками оформления результатов анализа функциональных процессов и проектов	-
Б1.В.03	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.9	Владеет навыками разработки регламентирующей документации для функциональных процессов и проектов	-
Б1.В.03	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен проводить маркетинговые исследования, изучать и прогнозировать спрос потребителей, анализировать маркетинговую информацию, конъюнктуру рынка товар и услуг, интерпретировать полученные результаты и использовать их для продвижения бренда	ПК
ПК-6.1	Знает формы организации маркетинговой деятельности в компаниях и методологию маркетинговых исследований	-
Б1.О.21	Маркетинг	
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.12	Бренд-менеджмент и ивент-маркетинг	
Б1.В.14	Реклама	
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные инструменты маркетинга	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Умеет интегрировать различные средства продвижения товаров и услуг в комплекс маркетинговых коммуникаций, формировать имидж организации и управлять брендами	-
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.08	Управление качеством	
Б1.В.12	Бренд-менеджмент и ивент-маркетинг	
Б1.В.14	Реклама	
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные инструменты маркетинга	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Владеет навыками сбора и обработки необходимой маркетинговой информации	-
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.12	Бренд-менеджмент и ивент-маркетинг	
Б1.В.14	Реклама	
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные инструменты маркетинга	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен реализовывать тактическое управление процессами организации производства	ПК
ПК-7.1	Знает современные методы организации производства и характеристики передовых технологий	-
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.15	Цифровая экономика	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Умеет оценивать потенциал организации и обосновывать предложения по внедрению оптимизационных предложений	-
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.15	Цифровая экономика	
Б1.В.16	Исследование систем управления	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционный менеджмент	
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Владеет навыками постановки тактических задач планирования и организации производства	-
Б1.В.07	Товароведение	
Б1.В.13	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.4; ПК-6.1
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.02	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.06	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.07	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.0.08	Правоведение	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.09	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.0.10	Концепции современного естествознания	УК-1.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.4; УК-8.1
Б1.0.11	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.0.12	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.0.13	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-5.3
Б1.0.14	Социально-экономическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-5.3
Б1.0.15	Информационные технологии в менеджменте	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-5.1
Б1.0.16	Социально-политическая история	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.17	Экономическая теория и институциональная экономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.18	Экономика предприятия	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-5.2; ПК-4.7
Б1.0.19	Деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.20	Логистика	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.0.21	Маркетинг	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-5.4; ПК-6.1
Б1.0.22	Управление человеческими ресурсами	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.3; УК-3.5; ПК-3.3
Б1.0.23	История управленческой мысли	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.24	Теория организации и организационное поведение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ПК-3.3
Б1.0.25	Финансовый учет и анализ	УК-2.3; ОПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Финансовые рынки и институты	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-4.8
Б1.О.27	Финансовый менеджмент	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9
Б1.О.28	Основы менеджмента	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.О.29	Введение в специальность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.О.31	Введение в информационные технологии	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.31.01	Основы информационных технологий	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.31.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	УК-6.1; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Бизнес-планирование	ПК-4.2; ПК-5.5; ПК-8.2
Б1.В.03	Управление проектами	УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9
Б1.В.04	Психология лидерства	УК-3.2; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.4; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.05	Управленческий учет	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.7
Б1.В.06	Налогообложение	УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.5; ПК-4.9
Б1.В.07	Товароведение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.08	Управление качеством	УК-10.2; ПК-6.2
Б1.В.09	Антикризисное управление	УК-1.5; ПК-2.1; ПК-4.7; ПК-4.9
Б1.В.10	Экологический менеджмент	УК-1.3; УК-8.5; УК-8.6; УК-10.3; ПК-5.2; ПК-5.5
Б1.В.11	Инновационный менеджмент	ПК-5.6
Б1.В.12	Бренд-менеджмент и ивент-маркетинг	УК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.13	Корпоративная социальная ответственность	УК-11.1; ПК-5.5; ПК-7.3
Б1.В.14	Реклама	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.15	Цифровая экономика	УК-10.2; УК-10.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.16	Исследование систем управления	УК-1.1; ПК-7.2; ПК-8.3
Б1.В.17	Стратегический менеджмент	ПК-3.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б1.В.18	Основы технологий производственных процессов	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-5.4; ПК-5.7; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент малых и средних предприятий	ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционный менеджмент	ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.ДВ.02.01	Риск-менеджмент	УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	УК-2.1; ОПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.4; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.04.01	Производственный менеджмент	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.04.02	Бережливое производство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.05.01	Хозяйственное право	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06.01	Менеджмент промышленной безопасности	УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы современной техносферы	УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.07.01	Маркетинговые исследования	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.07.02	Современные инструменты маркетинга	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по формированию профессиональных компетенций	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
ФТД.03	Ораторское искусство и риторика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				180	247				63	30	33	64	30	34	60	30	30	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240				60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	58%	42%	27.7%	160	214				58	30	28	57	28	29	56	30	26	43	29	14
B1.O	Обязательная часть					124				58	30	28	43	22	21	23	10	13			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90							14	6	8	33	20	13	43	29	14
B2	Практика	56%	44%	0%	9	9				2		2	3		3	4		4			
B2.O	Обязательная часть					5				2		2	3		3						
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4										4		4			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	17													17		17
ФТД	Факультативные дисциплины				5	7				3		3	4	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.9				-	59.4	62.1	-	61.4	62	-	56.2	48.4	-	54.1	61.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.4				-	49.3	47.5	-	49.3	47.5	-	49.3	35.6	-	49.4	30.6
		в период гос. экзаменов								-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.3				-	30.2	21.8	-	24.2	24.7	-	22.3	20.7	-	22.3	16.9
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6				-	1.9	3.8	-	3.8	1.9	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3186.4				-	555.6	437.8	-	482.6	454.8	-	386.4	354	-	386	129.2
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				192.8				-	32.2	64.2	-	64.2	32.2	-			-		
		Блок Б2				0.6				-		0.2	-		0.2	-		0.2	-		
		Блок Б3				1.34				-			-			-			-		1.34
		Блок ФТД				112.8				-		48.4	-	32.2	32.2	-			-		
	Итого по всем блокам				3301.14				-	555.6	486.4	-	514.8	487.2	-	386.4	354.2	-	386	130.54	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								7	3	4	7	3	4	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)								9	5	4	11	4	7	11	6	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	1	1					2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.94%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.67%															

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Органической химии
2		Физики
3		Физической химии
4		Общей и неорганической химии
5		Аналитической химии
6		Коллоидной химии
7		Квантовой химии
8		Высшей математики
9		Иностранных языков
10		Общей химической технологии
11		Процессов и аппаратов химической технологии
15		Мембранной технологии
16		Истории и политологии
17		Философии
19		Русского языка
20		Физического воспитания
21		Общей технологии силикатов
22		Химической технологии стекла и ситаллов
23		Химической технологии керамики и огнеупоров
24		Химической технологии композиционных и вяжущих материалов
25		Химии высоких энергий и радиоэкологии
26		Технологии редких элементов и наноматериалов на их основе
27		Технологии изотопов и водородной энергетики
28		Наноматериалов и нанотехнологии
29		Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
30		Химии и технологии кристаллов
31		Химии и технологии органического синтеза
32		Технологии химико-фармацевтических и косметических средств
33		Химической технологии углеродных материалов
34		Химии и технологии биомедицинских препаратов
35		Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза
36		Технологии тонкого органического синтеза и химии красителей
37		Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
38		Химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий
39		Химической технологии пластических масс
40		Технологии переработки пластмасс
41		Химии и технологии органических соединений азота
42		Химии и технологии высокомолекулярных соединений
43		Техносферной безопасности
44		Кибернетики химико-технологических процессов
45		Компьютерно-интегрированных систем в химической технологии
46		Информационных компьютерных технологий
47		Биотехнологии
48		Промышленной экологии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
50		Менеджмента и маркетинга
54		Логистики и экономической информатики
55		Информатики и компьютерного проектирования
57		ЮНЕСКО "Зелёная химия для устойчивого развития"
58		Социологии (реорганизована)
59		Инновационных материалов и защиты от коррозии
60		Биоматериалов
61		Высший химический колледж Российской академии наук
62		Инженерного проектирования технологического оборудования
63		Сколтеха "Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии"
65		Социологии, психологии и права
66		Химического и фармацевтического инжиниринга