

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Д.в. ректора

Мажуга А.Г.

2018 г.

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент Профиль "Производственный менеджмент"

Кафедра: Менеджмента и маркетинга

Факультет: Гуманитарный

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 7 от 12.01.2016

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	информационно-аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Филатов С.Н./
Проректор по УМР _____ / Аристов В.М./
Начальник УУ _____ / Макаров Н.А./
Декан _____ / Черемных Н.М./
Зав. кафедрой _____ / Лопаткин Д.С./

Календарный учебный график

Мас	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	23-29	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												
Изд	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																																																												
V																																																												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	29 2/6	33 3/6	33 3/6	32 4/6	27 5/6	156 5/6
Э	Экзаменационные сессии	9 1/6	5 5/6	7 1/6	7 2/6	3 3/6	33
У	Учебная практика		2	1 2/6			3 2/6
П	Производственная практика				2 4/6		2 4/6
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	8 2/6	7 4/6	7	8 2/6	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед, и не более 30 нед,	более 30 нед,	более 30 нед,	более 30 нед,	более 30 нед,	
Итого		47 5/6	52	52	52	52	255 5/6
Студентов							
Групп							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад.часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы	
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	11									8	8	36	288	288	32.8	239	16.2	32	32	
+	Б1.Б.02	Философия	2										5	5	36	180	180	12.4	159	8.6	4	12	
+	Б1.Б.03	История	1										4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	6	12	
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		11									4	4	36	144	144	16.4	120	7.6	16	16	
+	Б1.Б.05	Психология		1									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	4	8	
+	Б1.Б.06	Социально-политическая история		1									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	4	8	
+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	3										4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	4	12	
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		13									2	2	36	72	72	10.4	54	7.6		8	
+	Б1.Б.09	Правоведение		1									3	3	36	108	108	8.2	96	3.8	6	8	
+	Б1.Б.10	Химия		1	1								10	10	36	360	360	32.4	320	7.6	18	32	
+	Б1.Б.11	Математика	1	2	1								14	14	36	504	504	48.8	439	16.2	30	44	
+	Б1.Б.12	Информатика		1									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	12	12	
+	Б1.Б.13	Статистика		2									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	4	8	
+	Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика		3									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	6	8	
+	Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте		3									4	4	36	144	144	16.2	124	3.8	8	16	
+	Б1.Б.16	Основы менеджмента	2										4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	8	12	
+	Б1.Б.17	Маркетинг	2										4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	8	12	
+	Б1.Б.18	Экономическая теория и институциональная экономика	12										8	8	36	288	288	24.8	246	17.2	12	24	
+	Б1.Б.19	Логистика		3									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	4	8	
+	Б1.Б.20	История управленческой мысли		2									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	6	8	
+	Б1.Б.21	Организационное поведение	3					3					4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	4	12	
+	Б1.Б.22	Финансовый учет и анализ	3										5	5	36	180	180	16.4	155	8.6	8	16	
+	Б1.Б.23	Финансовые рынки и институты	2	2									6	6	36	216	216	24.6	179	12.4	12	24	
+	Б1.Б.24	Управление человеческими ресурсами	4										5	5	36	180	180	16.4	155	8.6	8	16	
+	Б1.Б.25	Деловые коммуникации		3									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	6	8	
+	Б1.Б.26	Стратегический менеджмент	5					5					5	5	36	180	180	16.4	155	8.6	8	16	
+	Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность	4										3	3	36	108	108	8.4	91	8.6	4	8	
+	Б1.Б.28	История экономических учений		2									3	3	36	108	108	16.2	88	3.8	8	16	
+	Б1.Б.29	Концепции современного естествознания		2									4	4	36	144	144	16.2	124	3.8	8	16	
													126	126		4536	4536	448.6	3871	216.4	258	432	
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений		3									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	8	12	
+	Б1.В.02	Теория организации	3										4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	6	12	
+	Б1.В.03	Антикризисное управление		4									4	4	36	144	144	16.2	124	3.8	8	16	
+	Б1.В.04	Управление качеством	5										5	5	36	180	180	16.4	155	8.6	8	16	
+	Б1.В.05	Экологический менеджмент	5					5					5	5	36	180	180	12.4	159	8.6	6	12	
+	Б1.В.06	Экономика предприятия		3									3	3	36	108	108	16.2	88	3.8	8	16	
+	Б1.В.07	Управление проектами			5								4	4	36	144	144	12.2	128	3.8	4	12	
+	Б1.В.08	Товароведение	4										4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	4	12	
+	Б1.В.09	Управленческий учет		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12	
+	Б1.В.10	Ценообразование		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	8	12	
+	Б1.В.11	Налогообложение	3										4	4	36	144	144	10.4	125	8.6	2	10	
+	Б1.В.12	Исследование систем управления			5								4	4	36	144	144	12.2	128	3.8	4	12	
+	Б1.В.13	Аудит		4									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	6	8	
+	Б1.В.14	Инновационный менеджмент	5										5	5	36	180	180	16.4	155	8.6	8	16	
+	Б1.В.15	Бизнес-планирование		5									2	2	36	72	72	8.2	60	3.8	4	8	
+	Б1.В.16	Финансовый менеджмент	4										5	5	36	180	180	16.4	155	8.6	12	16	
+	Б1.В.17	Цифровая экономика		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	6	12	
+	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123														328	328	18.6	298	11.4	12
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2									4	4		144	144	16.2	124	3.8		16	

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
з.е. на курсе	Сессия 2							Сессия 3							Код	Наименование	Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.			
															9	Иностранных языков	ОК-4
															17	Философии	ОК-1
															16	Истории и политологии	ОК-2
															19	Русского языка	ОК-4; ОК-5
															18	Психологии (реорганизована)	ОК-5; ОК-6
															16	Истории и политологии	ОК-2
															43	Техносферной безопасности	ОК-5; ОК-6; ОК-8
															20	Физического воспитания	ОК-6; ОК-7
															53	Государственно-правовых дисциплин	ОПК-1
															4	Общей и неорганической химии	ОК-6
															8	Высшей математики	ОК-6
															55	Информатики и компьютерного проектирования	ОПК-4; ОПК-5
															12	Электротехники и электроники	ОК-6; ОПК-7
															12	Электротехники и электроники	ОК-6; ОПК-5; ОПК-7
															46	Информационных компьютерных технологий	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОК-6; ОПК-3; ОПК-6
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОК-6; ОПК-7
															49	Экономической теории	ОК-3; ОПК-6
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОК-6; ОПК-7
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОПК-1
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-7
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-5; ОПК-4
5	8		8	0.4	155	8.6	эр								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-4; ОК-5; ОПК-2; ОПК-7
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОПК-2
5	8		8	0.4	155	8.6									50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-4; ОПК-7
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-7; ПК-8
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-15
5	8		8	0.4	155	8.6	э								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-13
5	6		6	0.4	159	8.6	эр								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-10; ПК-17; ПК-20
4	8		4	0.2	128	3.8	о								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-9
															50	Менеджмента и маркетинга	ПК-11; ПК-14
															50	Менеджмента и маркетинга	ПК-9; ПК-17
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-4
4	8		4	0.2	128	3.8	о								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-10
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-10; ПК-14
5	8		8	0.4	155	8.6	э								50	Менеджмента и маркетинга	ПК-6; ПК-17
2	4		4	0.2	60	3.8	э								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
															50	Менеджмента и маркетинга	ПК-4; ПК-15; ПК-16
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-7; ПК-6; ПК-9
															20	Физического воспитания	ОК-6; ОК-7
																	ОПК-2; ОПК-6; ПК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологий производственных процессов		2									4	4	36	144	144	16.2	124	3.8		16
-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая химическая технология		2									4	4	36	144	144	16.2	124	3.8		16
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4									3	3		108	108	12.2	92	3.8	8	12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	8	12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	8	12
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4									3	3		108	108	12.2	92	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12
-	Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов		4									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5									3	3		108	108	12.2	92	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.04.01	Реклама		5									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12
-	Б1.В.ДВ.04.02	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг		5									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3					4	4		144	144	12.2	128	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые исследования		3				3					4	4	36	144	144	12.2	128	3.8	4	12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные инструменты маркетинга		3				3					4	4	36	144	144	12.2	128	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4									4	4		144	144	12.4	123	8.6	4	12
+	Б1.В.ДВ.06.01	Производственный менеджмент		4									4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	4	12
-	Б1.В.ДВ.06.02	Бережливое производство		4									4	4	36	144	144	12.4	123	8.6	4	12
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4									3	3		108	108	8.2	96	3.8	6	8
+	Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент промышленной безопасности		4									3	3	36	108	108	8.2	96	3.8	6	8
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проблемы современной техносферы		4									3	3	36	108	108	8.2	96	3.8	6	8
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3									3	3		108	108	12.2	92	3.8	4	12
-	Б1.В.ДВ.08.01	Хозяйственное право		3									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12
+	Б1.В.ДВ.08.02	Правовое регулирование маркетинговой деятельности		3									3	3	36	108	108	12.2	92	3.8	4	12
													90	90		3568	3568	335.2	3088	144.8	140	322
													216	216		8104	8104	782.8	6959	361.2	398	754
Блок 2.Практики																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.		23									5	5	36	180	180		180			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и навыков.		4									4	4	36	144	144		144			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		5									9	9	36	324	324		324			
													18	18		648	648		648			
													18	18		648	648		648			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы											6	6	36	216	216		216			
													6	6		216	216		216			
													6	6		216	216		216			
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
+	ФТД.В.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях		1									1	1	36	36	36	2.2	30	3.8		2
+	ФТД.В.02	Перевод научно-технической литературы		2									4	4	36	144	144	10.2	130	3.8	10	10
													5	5		180	180	12.4	160	7.6	10	12
													5	5		180	180	12.4	160	7.6	10	12

Курс 1														Курс 2																	
з.е. на курсе	Сессия 2							Сессия 3							з.е. на курсе	Сессия 2							Сессия 3								
	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.		Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.		
															4								16					0.2	124	3.8	з
															4								16					0.2	124	3.8	з
								6				0.2	62	3.8	4								22					0.4	258	7.6	
48	25	14	37	1.6	700	32.4		47	2	47	2.2	849	42.8	45	48			48	2	761	41	54	4	16		2	747	41			

															3													108	
															3														108
															3														108

1								2				0.2	30	3.8	з																
															4												10	0.2	130	3.8	з
1								2				0.2	30	3.8	4											10	0.2	130	3.8		
1								2				0.2	30	3.8	4											10	0.2	130	3.8		

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
з.е. на курсе	Сессия 2							Сессия 3							Код	Наименование	Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Конт роль	Формы контр.			
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-6; ПК-6
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-6; ПК-6
																	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
																	ОПК-2; ПК-13
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-13
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-13
3	8		4	0.2	92	3.8	з										ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-9
3	8		4	0.2	92	3.8	з								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-9
3	8		4	0.2	92	3.8	з								50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-9
																	ОПК-7; ПК-9; ПК-10
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-7; ПК-9; ПК-10
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-7; ПК-9; ПК-10
																	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-19
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-19
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-19
																	ОПК-2; ПК-15
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-15
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-15
																	ОПК-1; ПК-7; ПК-20
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-7; ПК-20
															50	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-7; ПК-20
28	50		38	2	877	41											
33	58		46	2.4	1032	49.6											
															50	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОК-5; ПК-17
															50	Менеджмента и маркетинга	ПК-10; ПК-11
9															324		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
9															324		
9															324		
6															216		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; ОК-19; ОК-20
6															216		
6															216		
															43	Техносферной безопасности	ОК-8; ПК-9
															9	Иностранных языков	ОК-4; ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.Б.06	Социально-политическая история	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.	ОК
Б1.Б.16	Основы менеджмента	
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б1.Б.18	Экономическая теория и институциональная экономика	
Б1.Б.19	Логистика	
Б1.Б.20	История управленческой мысли	
Б1.Б.22	Финансовый учет и анализ	
Б1.Б.23	Финансовые рынки и институты	
Б1.Б.28	История экономических учений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Перевод научно-технической литературы	
ОК-5	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	ОК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Психология	
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.21	Организационное поведение	
Б1.Б.25	Деловые коммуникации	
Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	Способность к самоорганизации и самообразованию.	ОК
Б1.Б.05	Психология	
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.13	Статистика	
Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.Б.16	Основы менеджмента	
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б1.Б.19	Логистика	
Б1.Б.20	История управленческой мысли	
Б1.Б.23	Финансовые рынки и институты	
Б1.Б.24	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-7	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	ОК
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	ОК
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	
ОПК-1	Владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.Б.09	Правоведение	
Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.Б.19	Логистика	
Б1.Б.22	Финансовый учет и анализ	
Б1.Б.23	Финансовые рынки и институты	
Б1.Б.24	Управление человеческими ресурсами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.26	Стратегический менеджмент	
Б1.В.07	Управление проектами	
Б1.В.08	Товароведение	
Б1.В.11	Налогообложение	
Б1.В.13	Аудит	
Б1.В.ДВ.08.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.08.02	Правовое регулирование маркетинговой деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений.	ОПК
Б1.Б.21	Организационное поведение	
Б1.Б.24	Управление человеческими ресурсами	
Б1.Б.26	Стратегический менеджмент	
Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.Б.28	История экономических учений	
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.02	Теория организации	
Б1.В.03	Антикризисное управление	
Б1.В.04	Управление качеством	
Б1.В.05	Экологический менеджмент	
Б1.В.06	Экономика предприятия	
Б1.В.12	Исследование систем управления	
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая химическая технология	
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.04.01	Реклама	
Б1.В.ДВ.04.02	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг	
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент промышленной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Проблемы современной техносферы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способность проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия.	ОПК
Б1.Б.16	Основы менеджмента	
Б1.Б.21	Организационное поведение	
Б1.Б.26	Стратегический менеджмент	
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.02	Теория организации	
Б1.В.07	Управление проектами	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации.	ОПК
Б1.Б.12	Информатика	
Б1.Б.21	Организационное поведение	
Б1.Б.24	Управление человеческими ресурсами	
Б1.Б.25	Деловые коммуникации	
Б1.Б.29	Концепции современного естествознания	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем.	ОПК
Б1.Б.12	Информатика	
Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.	ОПК
Б1.Б.16	Основы менеджмента	
Б1.Б.18	Экономическая теория и институциональная экономика	
Б1.Б.19	Логистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.05	Экологический менеджмент	
Б1.В.12	Исследование систем управления	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологий производственных процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая химическая технология	
Б1.В.ДВ.04.01	Реклама	
Б1.В.ДВ.04.02	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг	
Б1.В.ДВ.06.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Бережливое производство	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	ОПК
Б1.Б.13	Статистика	
Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика	
Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б1.Б.20	История управленческой мысли	
Б1.Б.23	Финансовые рынки и институты	
Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.Б.29	Концепции современного естествознания	
Б1.В.17	Цифровая экономика	
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные инструменты маркетинга	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	Владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умений проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры.	ПК
Б1.В.07	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Владение различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе, в межкультурной среде.	ПК
Б1.В.ДВ.06.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Бережливое производство	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Перевод научно-технической литературы	
ПК-3	Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.	ПК
Б1.В.05	Экологический менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Реклама	
Б1.В.ДВ.04.02	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.	ПК
Б1.В.11	Налогообложение	
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.	ПК
Б1.В.12	Исследование систем управления	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.	ПК
Б1.В.04	Управление качеством	
Б1.В.07	Управление проектами	
Б1.В.14	Инновационный менеджмент	
Б1.В.17	Цифровая экономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологий производственных процессов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Общая химическая технология	
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умение координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.	ПК
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.07	Управление проектами	
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.08.02	Правовое регулирование маркетинговой деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.	ПК
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.ДВ.06.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Бережливое производство	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: информационно-аналитическая		
ПК-9	Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.	ПК
Б1.В.08	Товароведение	
Б1.В.10	Ценообразование	
Б1.В.17	Цифровая экономика	
Б1.В.ДВ.04.01	Реклама	
Б1.В.ДВ.04.02	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг	
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные инструменты маркетинга	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	
ПК-10	Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.	ПК
Б1.В.06	Экономика предприятия	
Б1.В.12	Исследование систем управления	
Б1.В.13	Аудит	
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные инструменты маркетинга	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и навыков.	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям и формирование информационного обеспечения участников организационных проектов	ПК
Б1.В.04	Управление качеством	
Б1.В.09	Управленческий учет	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и навыков.	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	ПК
Б1.В.02	Теория организации	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК
Б1.В.04	Управление качеством	
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Умение применять основные принципы и стандарты финансово-учетного учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Управленческий учет	
Б1.В.13	Аудит	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.	ПК
Б1.В.03	Антикризисное управление	
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент промышленной безопасности	
Б1.В.ДВ.07.02	Проблемы современной техносферы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Владение навыками оценки инвестиционных проектов финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.	ПК
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: предпринимательская		
ПК-17	Способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели.	ПК
Б1.В.06	Экономика предприятия	
Б1.В.10	Ценообразование	
Б1.В.14	Инновационный менеджмент	
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Владение навыками бизнес-планирования, создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов).	ПК
Б1.В.15	Бизнес-планирование	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.	ПК
Б1.В.15	Бизнес-планирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.02	Бережливое производство	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Владение навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.	ПК
Б1.В.06	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.08.01	Хозяйственное право	
Б1.В.ДВ.08.02	Правовое регулирование маркетинговой деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	

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; ОК-19; ОК-20
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; ОК-19; ОК-20
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	История	ОК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.05	Психология	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.06	Социально-политическая история	ОК-2
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-5; ОК-6; ОК-8
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.09	Правоведение	ОПК-1
Б1.Б.10	Химия	ОК-6
Б1.Б.11	Математика	ОК-6
Б1.Б.12	Информатика	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.13	Статистика	ОК-6; ОПК-7
Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика	ОК-6; ОПК-5; ОПК-7
Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.Б.16	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6; ОПК-3; ОПК-6
Б1.Б.17	Маркетинг	ОК-3; ОК-6; ОПК-7
Б1.Б.18	Экономическая теория и институциональная экономика	ОК-3; ОПК-6
Б1.Б.19	Логистика	ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.20	История управленческой мысли	ОК-3; ОК-6; ОПК-7
Б1.Б.21	Организационное поведение	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.22	Финансовый учет и анализ	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.23	Финансовые рынки и институты	ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.24	Управление человеческими ресурсами	ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.25	Деловые коммуникации	ОК-5; ОПК-4
Б1.Б.26	Стратегический менеджмент	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность	ОК-4; ОК-5; ОПК-2; ОПК-7
Б1.Б.28	История экономических учений	ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.29	Концепции современного естествознания	ОПК-4; ОПК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.01	Методы принятия управленческих решений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Теория организации	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
Б1.В.03	Антикризисное управление	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.04	Управление качеством	ОПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Экологический менеджмент	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.06	Экономика предприятия	ОПК-2; ПК-10; ПК-17; ПК-20
Б1.В.07	Управление проектами	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.08	Товароведение	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.09	Управленческий учет	ПК-11; ПК-14
Б1.В.10	Ценообразование	ПК-9; ПК-17
Б1.В.11	Налогообложение	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Исследование систем управления	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-10
Б1.В.13	Аудит	ОПК-1; ПК-10; ПК-14
Б1.В.14	Инновационный менеджмент	ПК-6; ПК-17
Б1.В.15	Бизнес-планирование	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	ПК-4; ПК-15; ПК-16
Б1.В.17	Цифровая экономика	ОПК-7; ПК-6; ПК-9
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Основы технологий производственных процессов	ОПК-2; ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Общая химическая технология	ОПК-2; ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент малых и средних предприятий	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный менеджмент	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-инжиниринг	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ и проектирование бизнес-процессов	ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Реклама	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые исследования	ОПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Современные инструменты маркетинга	ОПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Производственный менеджмент	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Бережливое производство	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент промышленной безопасности	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.02	Проблемы современной техносферы	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.01	Хозяйственное право	ОПК-1; ПК-7; ПК-20

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.02	Правовое регулирование маркетинговой деятельности	ОПК-1; ПК-7; ПК-20
Б2	Практики	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.	ОК-3; ОК-5; ПК-17
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и навыков.	ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-8; ПК-2; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ПК-2; ПК-9
ФТД.В.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	ОК-8; ПК-9
ФТД.В.02	Перевод научно-технической литературы	ОК-4; ПК-2

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				192	298	245	49	52	47	49	48
Итого по ОП (без факультативов)				187	293	240	48	48	47	49	48
Дисциплины (модули)	58%	42%	30%	171	221	216	48	45	45	45	33
Базовая часть				81	131	126	48	41	24	8	5
Вариативная часть				90	90	90		4	21	37	28
Практики	0%	100%	0%	10	63	18		3	2	4	9
Вариативная часть				10	63	18		3	2	4	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы				5	5	5	1	4			
Вариативная часть				5	5	5	1	4			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					52.54%					
	в интерактивной форме					52%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.7	47.7	48.6	42.6	40.5	38
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					153	169.6	167.8	161.8	159.6	106.4
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	6	5	5	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	8	10	9	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2				2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2		2

Код	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
12		Электротехники и электроники
13		Механики
14		Стандартизации и инженерно-компьютерной графики
15		Мембранной технологии
16		Истории и политологии
17		Философии
18		Психологии (реорганизована)
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 производств
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		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

Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Компьютерно-интегрированных систем в химической технологии
46		Информационных компьютерных технологий
47		Биотехнологии
48		Промышленной экологии
49		Экономической теории
50		Менеджмента и маркетинга
51		Гражданского, авторского и экологического права
52		Криминалистики и уголовного права
53		Государственно-правовых дисциплин
54		Логистики и экономической информатики
55		Информатики и компьютерного проектирования
56		Экологии мегаполисов
57		ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
58		Социологии
59		Инновационных материалов и защиты от коррозии
60		Учебно-научный центр магистерской подготовки "Биоматериалы"
61		ВХК РАН