

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 29.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент

Профиль "Производственный менеджмент"

Кафедра: Менеджмента и маркетинга

Факультет: ИЭМ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческая
- информационно-аналитическая
- предпринимательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

7

12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УУ

Директор ИЭМ

Зав. кафедрой

/ Аристов В.М./

/ Макаров Н.А./

/ Хачатуров-Тавризян А.Е./

/ Хачатуров-Тавризян А.Е./



И.о. ректора

Юртов Е.В.

20 16 з.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	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		
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																			У	У	У	К	К																	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
II																			У	У	У	К	К																	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
III																			У	У	У	К	К																			У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
IV																			У	У	У	К	К								У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	135
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		2	2							3 2/6
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6		6	6	8 4/6
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	2	6	8	2	5 2/6	7 2/6	2	8	10	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Семестр 3 [18 нед]				
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]										
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
																					Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы					
4	Итого	26	37	3		4	9148	9148	3392	3956	936	245	245	148	64	260	500	144	30	160		264	548	144	31	256		264	524	108
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	34	3		4	8968	8968	3312	3856	936	240	240	132	64	260	480	144	29	160		264	548	144	31	256		232	484	108
8	Б=58% В=42% ДВ(от В)=30%								41%	48%	12%																			
9	Итого по блоку Б1	26	34	3		4	8104	8104	3312	3856	936	216	216	132	64	260	480	144	29	160		264	548	144	29	256		232	484	108
11	Б=58% В=42% ДВ(от В)=30%								41%	48%	12%																			
12	Дисциплины (модули)	26	34	3		4	8104	8104	3312	3856	936	216	216	132	64	260	480	144	29	160		264	548	144	29	256		232	484	108
14	Б1.Б	17	19	1		2	4536	4536	1736	2188	612	126	126	132	64	224	480	144	29	160		192	548	144	29	160		112	340	108
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	1				288	288	112	140	36	8	8			64	80		4			48	60	36	4					
18	Б1.Б.2 Философия	2					180	180	48	96	36	5	5							32		16	96	36	5					
21	Б1.Б.3 История	1					144	144	48	60	36	4	4	32		16	60	36	4											
24	Б1.Б.4 Русский язык и культура речи		12				144	144	64	80		4	4			32	40		2			32	40		2					
27	Б1.Б.5 Психология		2				72	72	32	40		2	2							16		16	40		2					
30	Б1.Б.6 Социально-политическая история		4				72	72	32	40		2	2																	
33	Б1.Б.7 Безопасность жизнедеятельности	6					144	144	48	60	36	4	4																	
36	Б1.Б.8 Физическая культура и спорт		16				72	72	72			2	2	4		32			1											
39	Б1.Б.9 Правоведение		2				108	108	32	76		3	3							16		16	76		3					
42	Б1.Б.10 Химия	1		2			360	360	128	196	36	10	10	32	16	32	100	36	6	32		16	96		4					
45	Б1.Б.11 Математика	12	3				504	504	192	240	72	14	14	32		32	80	36	5	32		32	80	36	5	32		32	80	
48	Б1.Б.12 Информатика		1				108	108	48	60		3	3		48		60		3											
51	Б1.Б.13 Статистика		4				72	72	32	40		2	2																	
54	Б1.Б.14 Социально-экономическая статистика		5				72	72	32	40		2	2																	
57	Б1.Б.15 Информационные технологии в менеджменте		6				144	144	64	80		4	4																	
60	Б1.Б.16 Основы менеджмента	3					144	144	48	60	36	4	4													32		16	60	36
63	Б1.Б.17 Маркетинг	3					144	144	48	60	36	4	4													32		16	60	36
66	Б1.Б.18 Экономическая теория и институциональная экономика	12					288	288	96	120	72	8	8	32		16	60	36	4	32		16	60	36	4					
69	Б1.Б.19 Логистика		4				72	72	32	40		2	2																	
72	Б1.Б.20 История управленческой мысли		4				72	72	32	40		2	2																	
75	Б1.Б.21 Организационное поведение	4				4	144	144	48	60	36	4	4																	
78	Б1.Б.22 Финансовый учет и анализ	3					180	180	64	80	36	5	5													32		32	80	36
81	Б1.Б.23 Финансовые рынки и институты	4	3				216	216	96	84	36	6	6													32		16	60	
84	Б1.Б.24 Управление человеческими ресурсами	5					180	180	64	80	36	5	5																	
87	Б1.Б.25 Деловые коммуникации		5				72	72	32	40		2	2																	
90	Б1.Б.26 Стратегический менеджмент	7				7	180	180	64	80	36	5	5																	
93	Б1.Б.27 Корпоративная социальная ответственность	8					108	108	32	40	36	3	3																	
96	Б1.Б.28 История экономических учений		5				108	108	32	76		3	3																	
99	Б1.Б.29 Концепции современного естествознания		4				144	144	64	80		4	4																	
102	*																													
104	Б1.Б	9	15	2		2	3568	3568	1576	1668	324	90	90			36						72				96		120	144	

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	

4
~
6
.
8
.
9
...
11
12
...
14

15	Иностранных языков	ОК-4
18	Философии	ОК-1
21	Истории и политологии	ОК-2
24	Русского языка	ОК-4, 5
27	Психологии (реорганизована)	ОК-5, 6
30	Истории и политологии	ОК-2
33	Техносферной безопасности	ОК-5, 6, 8
36	Физического воспитания	ОК-6, 7
39	Государственно-правовых дисциплин	ОПК-1
42	Общей и неорганической химии	ОК-6
45	Высшей математики	ОК-6
48	Информатики и компьютерного проект	ОПК-4, 5
51	Электротехники и электроники	ОК-6; ОПК-7
54	Электротехники и электроники	ОК-6; ОПК-5, 7
57	Информационных компьютерных технологий	ОПК-1, 5, 7
60	Менеджмента и маркетинга	ОК-3, 6; ОПК-3, 6
63	Менеджмента и маркетинга	ОК-3, 6; ОПК-7
66	Экономической теории	ОК-3; ОПК-6
69	Менеджмента и маркетинга	ОК-3, 6; ОПК-1, 6
72	Менеджмента и маркетинга	ОК-3, 6; ОПК-7
75	Менеджмента и маркетинга	ОК-5; ОПК-2, 3, 4
78	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОПК-1
81	Менеджмента и маркетинга	ОК-3, 6; ОПК-1, 7
84	Менеджмента и маркетинга	ОК-6; ОПК-1, 2, 4
87	Менеджмента и маркетинга	ОК-5; ОПК-4
90	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1, 2, 3
93	Менеджмента и маркетинга	ОК-4, 5; ОПК-2, 7
96	Менеджмента и маркетинга	ОК-3; ОПК-2
99	Менеджмента и маркетинга	ОПК-4, 7

102
...
104
...

[illegible]

	Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак- тивной форме	Итого часов в электро- нной форме	Код																										
	Курс 2							Курс 3										Курс 4																																												
	Семестр 4 [18 нед]							Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [9 нед]																																						
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							ЗЕТ																									
106	3	32		16	60	36	4	128		64	240	72	14	112		96	260	72	15	144		128	412	72	21	48		32	100	36	6	-		42.6%	368	1 152																										
107								32		16	60		3																			36		33.3%	16	48	50																									
110								32		16	60	36	4																			36		33.3%	16	84	50																									
113																				32		32	80		4							36		50%	32	64	50																									
116														32		32	80	36	5													36		50%	32	100	50																									
119																				32		32	80	36	5							36		50%	32	100	50																									
122	3																															36		50%	32	64	50																									
125																										32		16	60	36	4	36		33.3%	16	84	50																									
128								32		16	60	36	4																			36		33.3%	16	84	50																									
131								32		16	60		3																			36		33.3%	16	48	50																									
134														32		16	60		3													36		33.3%	16	48	50																									
137		32		16	60	36	4																									36		33.3%	16	84	50																									
140																				32		16	96		4							36		33.3%	16	48	50																									
143														16		16	40		2													36		50%	16	32	50																									
146																				32		32	80	36	5							36		50%	32	100	50																									
149																										16		16	40		2	36		50%	16	32	50																									
152														32		32	80	36	5													36		50%	32	100	50																									
155																				16		16	76		3							36		50%	16	32	50																									
158																																																														
160	5	64		52	136		6	16		52	76		3	16		108	60		3	32		16	60		3	64		32	120	36	7	-		64%	420	730																										
162				36						36						76																36		100%	292	310	20																									
166																																																														
167	2	32			40		2																									36				64	50																									
170	2	32			40		2																									36				64	50																									
171																																																														
173																																																														
174														16		32	60		3													36		66.7%	32	48	50																									
177														16		32	60		3													36		66.7%	32	48	50																									
178																																																														
180																																																														
181																				32		16	60		3							36		33.3%	16	48	50																									
184																				32		16	60		3							36		33.3%	16	48	50																									
185																																																														
187																																																														
188																										32		16	60		3	36		33.3%	16	48	50																									
191																										32		16	60		3	36		33.3%	16	48	50																									

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	

106

107	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 3, 6; ПК-7, 8
110	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 3; ПК-12
113	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-15
116	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-6, 11, 13
119	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 6; ПК-3
122	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-10, 17, 20
125	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1, 3; ПК-1, 6, 7
128	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-9
131	Менеджмента и маркетинга	ПК-11, 14
134	Менеджмента и маркетинга	ПК-9, 17
137	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-4
140	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 6; ПК-5, 10
143	Менеджмента и маркетинга	ОПК-1; ПК-10, 14
146	Менеджмента и маркетинга	ПК-6, 17
149	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-7, 13, 15, 17, 18, 19
152	Менеджмента и маркетинга	ПК-4, 15, 16
155	Менеджмента и маркетинга	ОПК-7; ПК-6, 9

158

159

160

161

162	Физического воспитания	ОК-6, 7
-----	------------------------	---------

165

166

167	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 6; ПК-6
170	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 6; ПК-6

171

172

173

174	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-1, 3, 6, 10
177	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-1, 3, 6, 10

178

179

180

181	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-13
184	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-13

185

186

187

188	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 6; ПК-3, 9
191	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2, 6; ПК-3, 9

192

193

194

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																			
							в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]													
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ													
																					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы								
195	1	Маркетинговые исследования		4			4	144	144	48	96		4	4																			
198	2	Современные инструменты маркетинга		4			4	144	144	48	96		4	4																			
199	*																																
201	Б1.В.ДВ.6																																
202	1	Производственный менеджмент	8					144	144	48	60	36	4	4																			
205	2	Бережливое производство	8					144	144	48	60	36	4	4																			
206	*																																
208	Б1.В.ДВ.7																																
209	1	Менеджмент промышленной безопасности		5				108	108	32	76		3	3																			
212	2	Проблемы современной техносферы		5				108	108	32	76		3	3																			
213	*																																
215	Б1.В.ДВ.8																																
216	1	Хозяйственное право		3				108	108	48	60		3	3													32		16	60			
219	2	Правовое регулирование маркетинговой деятельности		3				108	108	48	60		3	3													32		16	60			
220	*																																
223	ДВ*																																
225	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		
226	Б2	Практики						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
227	Б2	Практики						648	648				18	18						1	1/3	72			2								
229	Б2.У	Учебная практика						180	180				5	5						1	1/3	72			2								
230	Б2.У.1	Учебная практика	Вар		24			180	180				5	5						1	1/3	72			2								
231	*																																
233	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
234	*																																
236	Б2.П	Производственная практика						468	468				13	13																			
237	Б2.П.1	Производственная практика	Вар		6			144	144				4	4																			
238	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		8			324	324				9	9																			
239	*																																
241	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов		
242	Б3	Государственная итоговая аттестация						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
243	Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6																			
245	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль		
246	ФТД	Факультативы		3				180	180	80	100		5	5	16			20		1									32	40			
248	ФТД.1	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях		1				36	36	16	20		1	1	16			20		1													
251	ФТД.2	Перевод научно-технической литературы		34				144	144	64	80		4	4														32	40				

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
195	Менеджмента и маркетинга	ОПК-7; ПК-9, 10
198	Менеджмента и маркетинга	ОПК-7; ПК-9, 10
199		
200		
201		
202	Менеджмента и маркетинга	ОПК-6; ПК-2, 8, 19
205	Менеджмента и маркетинга	ОПК-6; ПК-2, 8, 19
206		
207		
208		
209	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-15
212	Менеджмента и маркетинга	ОПК-2; ПК-15
213		
214		
215		
216	Государственно-правовых дисциплин	ОПК-1; ПК-7, 20
219	Государственно-правовых дисциплин	ОПК-1; ПК-7, 20
220		
221		
223		
224		
225		Компетенции
226		
227		
228		
229		
230	Менеджмента и маркетинга	ОК-3, 5; ПК-17
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237	Менеджмента и маркетинга	ПК-10, 11
238	Менеджмента и маркетинга	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
239		
240		
241		Компетенции
242		
243	Менеджмента и маркетинга	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
244		
245		Компетенции
246		
247		
248	Техносферной безопасности	ОК-8
251	Иностранных языков	ОК-4

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.
	Б1.Б.2	Философия
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.6	Социально-политическая история
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.
	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.У.1	Учебная практика
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность
	ФТД.2	Перевод научно-технической литературы
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.5	Психология
	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.21	Организационное поведение
	Б1.Б.25	Деловые коммуникации
	Б1.Б.27	Корпоративная социальная ответственность
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.2	Преддипломная практика

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОК-6	Способность к самоорганизации и самообразованию.
	Б1.Б.5	Психология
	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.8	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
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ОК-7	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
	Б1.Б.8	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-8	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности
	ФТД.1	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-1	Владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности.
	Б1.Б.9	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
	Б1.Б.26	Стратегический менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Управление проектами
	Б1.В.ОД.8	Товароведение

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.11	Налогообложение
	Б1.В.ОД.13	Аудит
	Б1.В.ДВ.8.1	Хозяйственное право
	Б1.В.ДВ.8.2	Правовое регулирование маркетинговой деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-2	Способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений.
	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.ОД.1	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.2	Теория организации
	Б1.В.ОД.3	Антикризисное управление
	Б1.В.ОД.4	Управление качеством
	Б1.В.ОД.5	Экологический менеджмент
	Б1.В.ОД.6	Экономика предприятия
	Б1.В.ОД.12	Исследование систем управления
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы технологий производственных процессов
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая химическая технология
	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент малых и средних предприятий
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвестиционный менеджмент
	Б1.В.ДВ.3.1	Бизнес-инжиниринг
	Б1.В.ДВ.3.2	Анализ и проектирование бизнес-процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Реклама
	Б1.В.ДВ.4.2	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг
	Б1.В.ДВ.7.1	Менеджмент промышленной безопасности
	Б1.В.ДВ.7.2	Проблемы современной техносферы
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	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.
	Б1.Б.16	Основы менеджмента
	Б1.Б.21	Организационное поведение
	Б1.Б.26	Стратегический менеджмент
	Б1.В.ОД.1	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.2	Теория организации

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.7	Управление проектами
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-4	Способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации.
	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.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	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.
	Б1.Б.12	Информатика
	Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика
	Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-6	Владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.
	Б1.Б.16	Основы менеджмента
	Б1.Б.18	Экономическая теория и институциональная экономика
	Б1.Б.19	Логистика
	Б1.В.ОД.1	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.5	Экологический менеджмент
	Б1.В.ОД.12	Исследование систем управления
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы технологий производственных процессов
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая химическая технология
	Б1.В.ДВ.4.1	Реклама
	Б1.В.ДВ.4.2	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг
	Б1.В.ДВ.6.1	Производственный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Бережливое производство
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	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.
	Б1.Б.13	Статистика
	Б1.Б.14	Социально-экономическая статистика
	Б1.Б.15	Информационные технологии в менеджменте

	Индекс	Содержание
	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.ОД.17	Цифровая экономика
	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинговые исследования
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные инструменты маркетинга
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	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.
	Б1.В.ОД.7	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент малых и средних предприятий
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвестиционный менеджмент
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	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.
	Б1.В.ДВ.6.1	Производственный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Бережливое производство
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-3	Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.
	Б1.В.ОД.5	Экологический менеджмент
	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент малых и средних предприятий
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвестиционный менеджмент
	Б1.В.ДВ.4.1	Реклама
	Б1.В.ДВ.4.2	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	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.
	Б1.В.ОД.11	Налогообложение
	Б1.В.ОД.16	Финансовый менеджмент
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

	Индекс	Содержание
20	ПК-5	Способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.
	Б1.В.ОД.12	Исследование систем управления
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-6	Способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.
	Б1.В.ОД.4	Управление качеством
	Б1.В.ОД.7	Управление проектами
	Б1.В.ОД.14	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ОД.17	Цифровая экономика
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы технологий производственных процессов
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая химическая технология
	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент малых и средних предприятий
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвестиционный менеджмент
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	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.
	Б1.В.ОД.1	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.7	Управление проектами
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.8.1	Хозяйственное право
	Б1.В.ДВ.8.2	Правовое регулирование маркетинговой деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-8	Владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.
	Б1.В.ОД.1	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ДВ.6.1	Производственный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Бережливое производство
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	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.
	Б1.В.ОД.8	Товароведение
	Б1.В.ОД.10	Ценообразование
	Б1.В.ОД.17	Цифровая экономика

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.4.1	Реклама
	Б1.В.ДВ.4.2	Реклама в продвижении научно-технической продукции и услуг
	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинговые исследования
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные инструменты маркетинга
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	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.
	Б1.В.ОД.6	Экономика предприятия
	Б1.В.ОД.12	Исследование систем управления
	Б1.В.ОД.13	Аудит
	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент малых и средних предприятий
	Б1.В.ДВ.2.2	Инвестиционный менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.1	Маркетинговые исследования
	Б1.В.ДВ.5.2	Современные инструменты маркетинга
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	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
	Б1.В.ОД.4	Управление качеством
	Б1.В.ОД.9	Управленческий учет
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	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)
	Б1.В.ОД.2	Теория организации
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-13	Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
	Б1.В.ОД.4	Управление качеством
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.3.1	Бизнес-инжиниринг
	Б1.В.ДВ.3.2	Анализ и проектирование бизнес-процессов
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

	Индекс	Содержание
29	ПК-14	Умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.
	Б1.В.ОД.9	Управленческий учет
	Б1.В.ОД.13	Аудит
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-15	Умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.
	Б1.В.ОД.3	Антикризисное управление
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б1.В.ОД.16	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ДВ.7.1	Менеджмент промышленной безопасности
	Б1.В.ДВ.7.2	Проблемы современной техносферы
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-16	Владение навыками оценки инвестиционных проектов финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.
	Б1.В.ОД.16	Финансовый менеджмент
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-17	Способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели.
	Б1.В.ОД.6	Экономика предприятия
	Б1.В.ОД.10	Ценообразование
	Б1.В.ОД.14	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
33	ПК-18	Владение навыками бизнес-планирования, создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов).
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-19	Владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.
	Б1.В.ОД.15	Бизнес-планирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Производственный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Бережливое производство
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

	Индекс	Содержание
35	ПК-20	Владение навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.
	Б1.В.ОД.6	Экономика предприятия
	Б1.В.ДВ.8.1	Хозяйственное право
	Б1.В.ДВ.8.2	Правовое регулирование маркетинговой деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

Код	Наименование 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
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 вязких 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

Код	Наименование кафедры
44	Кибернетики химико-технологических процессов
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