

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации ²	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Итого				Распределение академических часов по видам занятий						Распределение З.Е. по курсам и семестрам							
					Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Конт. раб., час.	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс						
														Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			2 курс						
																					3 курс						
											количество недель в семестрах																
											1 сем.					2 сем.					3 сем.						
											19					16					19						
											22					23					24						
											25					26											
Б.1 Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
5		1	Б.1.Б.1	Инновационная деятельность и управление проектами	2				1	5	180		21	8	12				20	151	9		5				
61		2	Б.1.Б.2	История и философия науки		1			1	3	108		4		4				4	104		3					
1		3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели в научных исследованиях		1			1	3	108		16	8	8				16	92		3					
5		4	Б.1.Б.4	Интернациональные практики командного управления		4			1	3	108		12		12				12	96					3		
63		5	Б.1.Б.5	Иностранный язык (профессиональный)	1				1	4	144		5		4				4	131	9	4					
5		6	Б.1.Б.6	Организационно-управленческие концепции обеспечения качества	1				1	4	144		21	8	12				20	115	9	4					
5		7	Б.1.Б.7	Технологии цифровизации в проектной деятельности	2				1	4	144		21	8	12				20	115	9		4				
5		8	Б.1.Б.8	Управление технологическими изменениями в производственных системах	3				1	5	180		17	8	8				16	155	9			5			
5		9	Б.1.Б.9	Методы и средства оценки рисков	3				1	5	180		17	8	8				16	155	9			5			
5		10	Б.1.Б.10	Теория систем и управление технологическими изменениями	1				1	5	180		21	10	10				20	151	9	5					
				Итого:	7	3			10	41	1476		155	58	90				148	1 265	63						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
5		11	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3,4			4	3	108	16	16		16			16	92		1	1	0,5	0,5			
1		12	Б.1.В.2	Обработка нечеткой информации в системах поддержки принятия решений		2			1	3	108	4	8	4	4			8	100			3					
5		13	Б.1.В.3	Стратегии управления организациями	4			4		5	180	12	21	8	12			20	151	9				5			
5		14	Б.1.В.4	Управление экологической безопасностью организаций и процессов	4				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9				5			
5		15	Б.1.В.5	Управление качеством организационных систем	3				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9			5				
5		16	Б.1.В.ДВ.1	Проектирование бережливого продукта	2				1	3	108	8	17	8	8			16	83	9		3					
5				Инновационная деятельность								8															
5		17	Б.1.В.ДВ.2	Экономическая теория	3				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9			5				
5				Инновационный менеджмент								8															
5		18	Б.1.В.ДВ.3	Экспертно-аналитические методы принятия решений	4				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9				5			

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	
5				Маркетинг в инновационной сфере								8														
				Итого:	6	5		1	10	34	1224		130	52	72			124	1 046	54						
				Итого по блоку:	13	8		1	20	75	2700		285	110	162			272	2 311	117						
Б.2 Практика																										
Обязательная часть																										
5		19	Б.2.Б.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		2*				3	108	80	4										3			
				Итого:		1				3	108		4													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
5		20	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*,4*				9	324	48	48		48			48	276		2	2	2	3		
5		21	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		4*,5*				12	432	320	8											6	6	
5		22	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		5*				12	432	320	4												12	
				Итого:		7				33	1188		60		48			48	276							
				Итого по блоку:		8				36	1296		64		48			48	276							
Б.3 Государственная итоговая аттестация																										
		23	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		18													9
				Итого по блоку:						9	324		18													
ФТД Факультативные дисциплины																										
5		24	ФТД.1	Экологические проблемы глобального управления		3				1	36		4	4				4	32				1			
5		25	ФТД.2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции		4				1	36		4	4				4	32					1		
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						120	4320		367								22	21	22,5	27,5	27	
				Число контрольных работ							20															
				Число курсовых работ																						
				Число курсовых проектов																						
				Число зачетов		16																				
				Число экзаменов	13																					

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																			
Б.1.В.ДВ.2	Экономическая теория	ПК-5	ПК-16																		
	Инновационный менеджмент	ПК-6	ПК-15																		
Б.1.В.ДВ.3	Экспертно-аналитические методы принятия решений	ПК-5	ПК-10	ПК-15																	
	Маркетинг в инновационной сфере	ПК-15	ПК-16																		
ФТД.1	Экологические проблемы глобального управления	ПК-9	ПК-14	ПК-15	ПК-16																
ФТД.2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-14																
Б.2.Б.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (2 сем.)	ОПК-9	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10													
Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3,4 сем.)	ПК-1	ПК-2																		
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-3	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16													
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (5 сем.)	ПК-3	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16													
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (5 сем.)	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16						
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	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								