



### III. План учебного процесса

Каф.	№	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.	Контакт. раб., час..	Аудиторные				СРС	Экз.	1 курс						
													Лек.	ПР	ЛР	КП, КР			Всего	количество недель в семестрах					
				19	15	19	13		4																
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	
<b>Б.1 Дисциплины (модули)</b>																									
<b>Обязательная часть</b>																									
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		2			1	3	108		8		8			8	100			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	Квалиметрические методы и модели	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					
			<b>Итого:</b>	7	3			10	41	1476		151	58	86			144	1 269	63						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																									
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		
5	12	Б.1.В.2	Оценка систем менеджмента		4			1	3	108	6	12	6	6			12	96					3		
5	13	Б.1.В.3	Стратегии управления организациями	4			4		5	180	6	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 сложных систем	3				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9				5		
5	16	Б.1.В.ДВ.1	Проектно-технологическое обеспечение качества	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	
5			Маркетинг в инновационной сфере								8														
			<b>Итого:</b>	6	5		1	10	34	1224		134	54	74			128	1 042	54						
			<b>Итого по блоку:</b>	13	8		1	20	75	2700		285	112	160			272	2 311	117						

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
<b>Б.2 Практика</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
5	19	Б.2.Б.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		2*				3	108	80	4									3			
			<b>Итого:</b>		1				3	108		4												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
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*				6	216	160	4											6	
5	22	Б.2.В.3	Производственная организационно-управленческая практика		5*				6	216	160	4												6
5	23	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика		5*				12	432	320	4												12
			<b>Итого:</b>		7				33	1188		60		48			48	276						
			<b>Итого по блоку:</b>		8				36	1296		64		48			48	276						
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																								
	24	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		18												9
			<b>Итого по блоку:</b>						9	324		18												
		<b>ИТОГО:</b>	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					1																
			Число курсовых проектов																					
			Число зачетов				16																	
			Число экзаменов		13																			

**Примечание:**

Матрица компетенций приведена в Приложении 1



