

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации ²	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				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		2 курс		
													Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			количество недель в семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Б.1 Дисциплины (модули)																								
				Обязательная часть																				
5		1	Б.1.Б.1	Инновационная деятельность и управление проектами	1				5	180		52	17	34			51	93	36	5				
61		2	Б.1.Б.2	История и философия науки		1			3	108		17		17			17	91		3				
1		3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели в научных исследованиях		1			3	108		34	17	17			34	74		3				
5		4	Б.1.Б.4	Интернациональные практики командного управления		3			3	108		34		34			34	74				3		
63		5	Б.1.Б.5	Иностранный язык (профессиональный)	1				4	144		18		17			17	91	36	4				
5		6	Б.1.Б.6	Организационно-управленческие концепции обеспечения качества	1				4	144		35	17	17			34	74	36	4				
5		7	Б.1.Б.7	Технологии цифровизации в проектной деятельности	1				4	144		52	17	34			51	57	36	4				
5		8	Б.1.Б.8	Управление технологическими изменениями в производственных системах	2				5	180		35	17	17			34	110	36		5			
5		9	Б.1.Б.9	Методы и средства оценки рисков	2				5	180		35	17	17			34	92	54		5			
5		10	Б.1.Б.10	Теория систем и управление технологическими изменениями	2				5	180		52	17	34			51	75	54		5			
				Итого:	7	3			41	1476		364	119	238			357	831	288					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
5		11	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3			3	108	51	51		51			51	57		1	1	1		
1		12	Б.1.В.2	Обработка нечеткой информации в системах поддержки принятия решений		2			3	108	17	34	17	17			34	74			3			
5		13	Б.1.В.3	Стратегии управления организациями	3			3	5	180	34	52	17	17		17	51	93	36			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
ФТД Факультативные дисциплины																							
5		24	ФТД.1	Экологические проблемы глобального управления		1			1	36		17	17				17	19		1			
5		25	ФТД.2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции		3			1	36		17	17				17	19				1	
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		855								29	31	27	33
				Число курсовых работ																			1
				Число курсовых проектов																			
				Число зачетов		13																	
				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

Матрица компетенций

Направление: Управление качеством Направленность: Управление качеством бережливого продукта

Форма обучения: очная Год: 2024 Институт ФПТИ Кафедра: 5

Типы задач профессиональной деятельности: проектно-технологический, научно-исследовательский, организационно-управленческий

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции															
		УК-2	ОПК-5														
Б.1.Б.1	Инновационная деятельность и управление проектами	УК-2	ОПК-5														
Б.1.Б.2	История и философия науки	УК-1	УК-5	УК-6													
Б.1.Б.3	Математические методы и модели в научных исследованиях	ОПК-4	ОПК-6														
Б.1.Б.4	Интернациональные практики командного управления	УК-2	УК-3														
Б.1.Б.5	Иностранный язык (профессиональный)	УК-4															
Б.1.Б.6	Организационно-управленческие концепции обеспечения качества	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-9									
Б.1.Б.7	Технологии цифровизации в проектной деятельности	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-6												
Б.1.Б.8	Управление технологическими изменениями в производственных системах	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8									
Б.1.Б.9	Методы и средства оценки рисков	УК-2	ОПК-5	ОПК-7													
Б.1.Б.10	Теория систем и управление технологическими изменениями	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6											
Б.1.В.1	Научно-технический семинар	ПК-1	ПК-14														
Б.1.В.2	Обработка нечеткой информации в системах поддержки принятия решений	ПК-3	ПК-4														
Б.1.В.3	Стратегии управления организациями	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-16								
Б.1.В.4	Управление экологической безопасностью организаций и процессов	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-14	ПК-15								
Б.1.В.5	Управление качеством организационных систем	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-16			

