

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Институт дистанционного и дополнительного образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утверждаю

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Рогалев Н.Д.
Идентификатор	R618dc98f-RogalevND-c9225577

Ректор

"31" августа 2018 г.

Н.Д. Рогалев

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 1

27.03.02

Направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством

Наименование образовательной программы: Управление качеством продукции, процессов и услуг

Кафедра: кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) №92 от 09.02.2016

Согласовано

Первый проректор

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Замолодчиков В.Н.
Идентификатор	R6c700dda-ZamolodchikVN-ded34e

/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Абрамова Е.Ю.
Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYU-42471f61

/Абрамова Елена Юрьевна/

Начальник отдела

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Шацких Ю.В.
Идентификатор	R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f

/Шацких Юлия Владимировна/

Заведующий кафедрой

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Кетоева Н.Л.
Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

/Кетоева Наталья Леонидовна/

Руководитель программы

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Знаменская М.А.
Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea5

/Знаменская Мария Андреевна/

Сотрудник ОМО УКО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Орлова Е.С.
Идентификатор	Rb8ff0f77-OrlovaYS-0ceb9397

/Орлова Екатерина Сергеевна/

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экзам
<i>Всего по плану с факультативами</i>				
<i>Всего по плану без факультативов</i>				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)			
Б1.Б	Базовая			
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль			
Б1.Б.01.01	История (история России, всеобщая история)	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2	
Б1.Б.01.02	Философия	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1	
Б1.Б.01.03	Иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5	
Б1.Б.01.04	Иностранный язык делового общения	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5	
Б1.Б.01.05	Экономика информационного общества	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-3	1
Б1.Б.01.06	Правоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-4	
Б1.Б.01.07	Культурология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2,6	
Б1.Б.01.08	Деловые коммуникации	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-6,7	
Б1.Б.01.09	Психология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-7	
Б1.Б.01.10	Безопасность жизнедеятельности	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-9	
Б1.Б.01.11	Физическая культура и спорт	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-8	
Б1.Б.01.12	Проектная деятельность	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-6,7	
Б1.Б.02	Естественно-научный			
Б1.Б.02.01	Линейная алгебра	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	1
Б1.Б.02.02	Математический анализ	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	2
Б1.Б.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	
Б1.Б.02.04	Информатика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,4	1
Б1.Б.02.05	Физика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-2	
Б1.Б.02.06	Автоматизированные системы управления на предприятии	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-4	
Б1.Б.03	Общепрофессиональный			
Б1.Б.03.01	Теория систем	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3	
Б1.Б.03.02	Метрология и информационно-измерительная техника	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-4ОПК-2	8
Б1.Б.03.03	Средства и методы управления качеством	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2	7
Б1.Б.03.04	Базы данных	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-3,4	
Б1.Б.03.05	Защита информации	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-4ОПК-3	1
Б1.В	Вариативная			
Б1.В.01	Производственно-технологический модуль			
Б1.В.01.01	Физико-химические основы производственных процессов	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-3	8
Б1.В.01.02	Электроника	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,3	
Б1.В.01.03	Теоретическая механика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-3	4
Б1.В.01.04	Электротехника	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,3	4
Б1.В.01.05	Системный анализ	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-4,6	1
Б1.В.02	Организационно-управленческий			
Б1.В.02.01	Логистика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2,8	8
Б1.В.02.02	Математическое моделирование в экономике	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-8	
Б1.В.02.03	Экономико-математические методы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-8	8
Б1.В.02.04	Теория менеджмента	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-7	1
Б1.В.02.05	Экономика фирмы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,7	2
Б1.В.02.06	Реинжиниринг бизнес-процессов	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10,11	
Б1.В.02.07	Технология и организация производства товаров и услуг	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,12	8
Б1.В.02.08	Конструкционное материаловедение	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-3,8	
Б1.В.02.09	Основы планирования и обеспечения качества	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10,8	
Б1.В.02.10	Исследование систем управления	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-11,6	
Б1.В.03	Дисциплины по выбору студентов			
Б1.В.03.01				
Б1.В.03.01.01	Аудит качества	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2,8	8
Б1.В.03.01.02	Судебная экспертиза качества	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-2,8	8
Б1.В.03.02				
Б1.В.03.02.01	Производственный менеджмент	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,7	
Б1.В.03.02.02	Операционный менеджмент	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,7	
Б1.В.03.03				
Б1.В.03.03.01	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10,4	8
Б1.В.03.03.02	Тарифы и тарифная политика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,6	8
Б1.В.03.04				
Б1.В.03.04.01	Государственные закупки	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,6	
Б1.В.03.04.02	Электронные торговые площадки	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,6	
Б1.В.03.05				
Б1.В.03.05.01	Сертификация СМК	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10,8	
Б1.В.03.05.02	KPI-инструмент управления качеством сервиса	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-8,9	
Б1.В.03.06				
Б1.В.03.06.01	Деловой документооборот	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,9	7
Б1.В.03.06.02	Делопроизводство в системе СМК	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-12,9	7
Б1.В.03.07				
Б1.В.03.07.01	Планирование качества	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-10,8	

Б1.В.03.07.02	Основы антикризисного управления	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-11	
Б1.В.03.08				
Б1.В.03.08.01	Защита интеллектуальной собственности	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-1,9	8
Б1.В.03.08.02	Управление предприятием	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5,7	8
Б1.В.03.09				
Б1.В.03.09.01	Основы системного подхода в управлении качеством	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-4,6	8
Б1.В.03.09.02	Финансовая математика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ПК-5	8
Б1.В.03.10				
Б1.В.03.10.01	Политология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2ПК-1	
Б1.В.03.10.02	Мировые цивилизации и мировые культуры	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2ПК-1	
Б1.В.03.10.03	Социология	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-6ПК-7	
Б1.В.03.10.04	Культура речи и деловое общение	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5,6ПК-7	
Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.В.04.01				
Б1.В.04.01.01	Основы самостоятельной физической подготовки	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-8	
Б1.В.04.01.02	Адаптивная физическая культура	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-8	
Б2	Блок 2.Практики			
Б2.В	Вариативная			
Б2.В.01	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2,3,6,7ОПК-2,3,4ПК-11,5,6,7	
Б2.В.02	Учебная практика: научно-исследовательская работа	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-2,5,6,7ОПК-3ПК-10,12,3,4,6,8	
Б2.В.03	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1,4,5,7,8,9ОПК-1,2,3,4ПК-1,10,12,2,3,8,9	
Б2.В.04	Производственная практика: преддипломная практика	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3,4ПК-1,10,11,12,2,3,4,5,6,7,8,9	
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.Б	Базовая			
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9ОПК-1,2,3,4	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОПК-1,2,3,4ПК-1,10,11,12,2,3,4,5,6,7,8,9	
Б4	Блок 4.Факультативы			
Б4.В	Вариативная			
Б4.В.01	Религиоведение	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-1,7	
Б4.В.02	Второй иностранный язык	Институт дистанционного и дополнительного образования	ОК-5	

								3	108	15,2	92,8												
								5	180	23,8	156,2												
}								5	180	23,8	156,2												
}								5	180	23,8	156,2												
								5	180	23,8	156,2												
}								5	180	23,8	156,2												
}								5	180	23,8	156,2												
								3	108	15,2	92,8												
								3	108	15,2	92,8												
								3	108	15,2	92,8												
								3	108	15,2	92,8												
									328	33	295				66				4	2	59,4	0,3	0,3
									328	33	295				66				4	2	59,4	0,3	0,3
									328	33	295				66				4	2	59,4	0,3	0,3
									328	33	295				66				4	2	59,4	0,3	0,3
									328	33	295				66				4	2	59,4	0,3	0,3
									24	24	864	25,5		838,5									3
									24	24	864	25,5		838,5									3
									2	3	108	2,5		105,5									3
									4	6	216	2,5		213,5									
									6	8	324	5		319									
									10	6	216	15,5		200,5									
										6	9	324	5	319									
										6	9	324	5	319									
											10	3	108	2,5	105,5								
											10	6	216	2,5	213,5								
												6	216	30,4	185,6								
												6	216	30,4	185,6								
													4	3	108	15,2	92,8						
													6	3	108	15,2	92,8						

								5	180	8		12	2		156,2	1,5	0,3															
								5	180	8		12	2		156,2	1,5	0,3															
								5	180	8		12	2		156,2	1,5	0,3															
								3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3															
								3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3															
								3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3															
								3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3															
								3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3															
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3					
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3					
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3					
66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3	0,3		66			4	2		59,4	0,3					
108				2		105,5														6		216			2		213,5					
108				2		105,5														6		216			2		213,5					
108				2		105,5																										
																				6		216										
																					3		108			4		8	2		92,8	0,9
																					3		108			4		8	2		92,8	0,9
																					3		108			4		8	2		92,8	0,9

3 курс																														
Сем. 5										Сем. 6										Сем. 7										
ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАТ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАТ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАТ	ИФРП			
2,3	34	1288	60		80	18			10,5	2,7	17	612	16		40	10	105,5		4,2	1,7	18	648	32		40	8				
2	34	1288	60		80	18			10,5	2,7	14	504	16		28	8	105,5		3,3	1,4	18	648	32		40	8				
1,5	34	1288	60		80	18		1116,8	10,5	2,7	11	396	16		28	6		341,8	3,3	0,9	18	648	32		40	8				
0,6	16	576	24		40	10		495,7	4,8	1,5	2	72			8	2		61,1	0,6	0,3	13	468	24		28	6				
0,6	16	576	24		40	10		495,7	4,8	1,5	2	72			8	2		61,1	0,6	0,3										
	2	72	4		4	2		61,1	0,6	0,3																				
0,3	3	108			12	2		92,8	0,9	0,3																				
	4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																				
0,3	3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3																				
	4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																				
											2	72			8	2		61,1	0,6	0,3										
																						13	468	24		28	6			
																						4	144	8		8	2			
																						6	216	12		12	2			
																						3	108	4		8	2			
0,9	18	712	36		40	8		621,1	5,7	1,2	9	324	16		20	4		280,7	2,7	0,6	5	180	8		12	2				
0,6	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3																				
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3																				
0,3																														
0,3																														
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3	9	324	16		20	4		280,7	2,7	0,6										
											5	180	8		12	2		156,2	1,5	0,3										
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3																				
											4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3										
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3											5	180	8		12	2				
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3																				
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3																				
	6	216	12		12	2		187,9	1,8	0,3																				
																						5	180	8		12	2			
																						5	180	8		12	2			
																						5	180	8		12	2			

4 курс													5 курс															
Сем. 8									Сем. 9									Сем. 10										
СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАТ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СУЛЬТАТ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	
	5,4	1,2	30	1080	44		52	14	213,5		7,2	2,3	20	720	36		44	10			6	1,5	28	1008	24			28
	5,4	1,2	30	1080	44		52	14	213,5		7,2	2,3	20	720	36		44	10			6	1,5	28	1008	24			28
561,4	5,4	1,2	24	864	44		52	12		747	7,2	1,8	20	720	36		44	10		622,5	6	1,5	13	468	24			28
405,2	3,9	0,9	4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3	4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3	5	180	8			12
													4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
													4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
405,2	3,9	0,9	4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3											5	180	8			12
124,5	1,2	0,3																										
187,9	1,8	0,3																										
92,8	0,9	0,3																										
156,2	1,5	0,3	20	720	36		44	10		622,5	6	1,5	16	576	28		36	8		498	4,8	1,2	8	288	16			16
			3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3											4	144	8			8
			3	108	4		8	2		92,8	0,9	0,3																
																							4	144	8			8
			12	432	24		24	6		373,5	3,6	0,9	4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
			4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																
			4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																
													4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
			4	144	8		8	2		124,5	1,2	0,3																
156,2	1,5	0,3	5	180	8		12	2		156,2	1,5	0,3	12	432	20		28	6			373,5	3,6	0,9	4	144	8		8
													5	180	8		12	2			156,2	1,5	0,3					
													5	180	8		12	2			156,2	1,5	0,3					
													5	180	8		12	2			156,2	1,5	0,3					
																							4	144	8			8
																							4	144	8			8
																							4	144	8			8
													4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
													4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
													4	144	8		8	2			124,5	1,2	0,3					
156,2	1,5	0,3																										
156,2	1,5	0,3																										
156,2	1,5	0,3																										
													3	108	4		8	2			92,8	0,9	0,3					
													3	108	4		8	2			92,8	0,9	0,3					

15	200,5			0,5
15	200,5			0,5
15	200,5			0,5
4		319		1
4		319		1
2		105,5		0,5
2		213,5		0,5