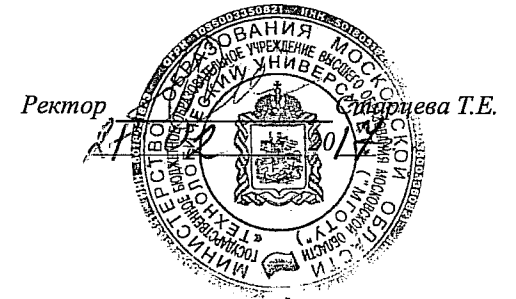


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

Утверждаю



Ректор

Сидорова Т.Е.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.02

Направление Управление качеством

Профиль Управление качеством в технологических системах

Кафедра: Управление качеством и стандартизации

Факультет: По работе с иностранными студентами

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м
Виды деятельности
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

1401

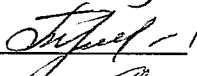
30.10.2014

Согласовано


Проректор по учебно-методической работе

 / Бабина Н.В./

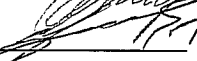
Начальник учебно-методического управления

 / Тришкина Т.В./

Декан

 / Арнд О.Ю./

Зав. кафедрой

 / Исеев В.Г./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам						Итого часов в интерактивной форме	Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3				
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					СРС	Всего		Всего				Всего	
									Лек	Лаб	Пр				Часов	Ауд	Часов	Ауд			Часов	Ауд
1	Управление инновационными проектами		1			1	108	6	2		4	102	3	108	6					6	ОК-5; ОПК-2, 4, 7; ПК-1, 2, 5, 9	
2	Технология получения композиционных материалов		1			1	108	6	2		4	102	3	108	6					6	ОК-5; ОПК-6; ПК-8	
Блок 1.В.ДВ.4																						
1	Основы теории массового обслуживания	3				3	144	8	2	2	4	136	4			144	8			6	ОПК-1, 7	
2	Система менеджмента измерений	3				3	144	8	2	2	4	136	4			144	8			6	ОПК-5	
Блок 1.В.ДВ.5																						
1	Психология и педагогика высшей школы		1			1	72	4	2		2	68	2	72	4					2	ОК-4	
2	Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности		1			1	72	4	2		2	68	2	72	4					2	ОК-4	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов					ЗЕТ	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции		
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1728						48	432		648		648				
Блок 2.У	Учебная практика						216						6	216								
Блок 2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>			2							6	216							ПК-6, 7, 8, 9	
Блок 2.П	Производственная практика						1512						42	216		648		648				
Блок 2.П.1	научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>			23							9		324						ОК-5; ПК-5, 6, 7, 8, 9, 10	
Блок 2.П.2	научно-исследовательская работа (в том числе методика написания выпускной квалификационной работы)	Вар	<input type="checkbox"/>			3							9		324						ОК-5; ОПК-5, 8; ПК-5, 6, 9	
Блок 2.П.3	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)	Вар	<input type="checkbox"/>			2							6	216							ПК-1, 2, 3, 4, 5	
Блок 2.П.4	преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			3							18				648				ОПК-8; ПК-3, 4, 5, 9, 10	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов					ЗЕТ	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						324						9								ОПК-2, 4, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 9, 10	
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	Всего часов					ЗЕТ	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции		
ФТД	Факультативы		1				72	6	2		4	66	2			72	6			2		
ФТД.1	1. Методология научного исследования; 2. Организация научного поиска в мировых Web-ресурсах		2				72	6	2		4	66	2			72	6			2	ОК-5; ПК-7	

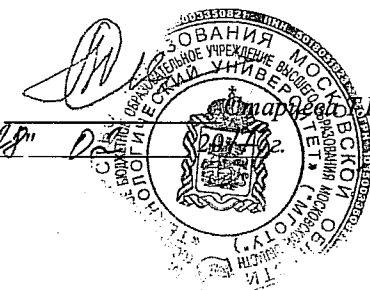
* В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

Утверждаю

Ректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.02

Направление Управление качеством

Профиль Управление качеством в технологических системах

Кафедра: Управление качеством и стандартизации

Факультет: Информационно-технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки

2017

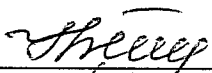
Образовательный стандарт

1401

30.10.2014

Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

 / Бабина Н.В./


Начальник учебно-методического управления

 / Тришкина Т.В./

Декан

 / Привалов В.И./

Зав. кафедрой

 / Исеев В.Г./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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
I						Э						Э	Н	Н	Н	Н	К	К	У	У	У	У						Э								Э	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II						Э						Э			Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	11	13	24	14		14	38
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	3		3	7
У Учебная практика	4		4				4
Н Научно-исследовательская работа	4	2	6	6		6	12
П Производственная практика		4	4		12	12	16
Д Подготовка магистерской диссертации					6	6	6
К Каникулы	2	8	10	2	9	11	21
Итого	23	29	52	25	27	52	104
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	пределение по курсам и семест				Итого часов в интерактивной форме	Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2			
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					Часов	Ауд	Часов			Ауд
									Лек	Лаб	Пр								
Итого		8	9	4	2	18	4392	644	124	80	440	1696	122	2232	412	1836	232	194	
Итого по ООП (без факультативов)		8	8	4	2	18	4320	628	120	80	428	1640	120	2160	396	1836	232	188	
Б=35% В=65% ДВ(от В)=39%							28%	19%	13%	68%	72%								
Итого по блоку Б1		8	8	4	2	18	2268	628	120	80	428	1640	63	1404	396	864	232	188	
Б=35% В=65% ДВ(от В)=39%							28%	19%	13%	68%	72%								
Блок 1	Дисциплины (модули)	8	8	4	2	18	2268	628	120	80	428	1640	63	1404	396	864	232	188	
Блок 1.Б	Базовая часть	4	2		2	4	792	220	36	32	152	572	22	504	132	288	88	56	
Блок 1.Б.1	Профессиональный иностранный язык	2				2	144	52			52	92	4	144	52			4	
Блок 1.Б.2	Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ		2			2	108	24	8		16	84	3	108	24			4	
Блок 1.Б.3	Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы		2			2	108	24	8		16	84	3	108	24			4	
Блок 1.Б.4	Основы теории эксперимента	3			3		180	40	8	16	16	140	5			180	40	4	
Блок 1.Б.5	Аудит качества	3				3	108	48	4	16	28	60	3			108	48	20	
Блок 1.Б.6	Метрология и сертификация	1			1		144	32	8		24	112	4	144	32			20	
Блок 1.В	Вариативная часть	4	6	4		14	1476	408	84	48	276	1068	41	900	264	576	144	132	
Блок 1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	4	3		9	900	256	48	12	196	644	25	576	176	324	80	60	
Блок 1.В.ОД.1	Иностранный язык делового общения			1		1	144	52			52	92	4	144	52			4	
Блок 1.В.ОД.2	Системный анализ в управлении качеством		3			3	72	24	4		20	48	2			72	24	4	
Блок 1.В.ОД.3	Философские проблемы науки и техники		1			1	108	24	8		16	84	3	108	24			4	
Блок 1.В.ОД.4	Информационные технологии	1				1	72	28	8		20	44	2	72	28			4	
Блок 1.В.ОД.5	Испытание продукции для подтверждения соответствия		1			1	72	24	8		16	48	2	72	24			4	
Блок 1.В.ОД.6	Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья			2		2	108	24	4		20	84	3	108	24			12	
Блок 1.В.ОД.7	Статистическое управление процессами			3		3	144	24	4		20	120	4			144	24	12	
Блок 1.В.ОД.8	Марковские процессы в управлении качеством	3				3	108	32	4	12	16	76	3			108	32	12	
Блок 1.В.ОД.9	Имиджелогия		1			1	72	24	8		16	48	2	72	24			4	
Блок 1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2	1		5	576	152	36	36	80	424	16	324	88	252	64	72	
Блок 1.В.ДВ.1																			
1	Формирование требований к образцам и комплексам			3		3	108	32	8	12	12	76	3			108	32	14	
2	Моделирование и оптимизация материалов и технологических процессов			3		3	108	32	8	12	12	76	3			108	32	14	
Блок 1.В.ДВ.2																			
1	Теория надежности	2				2	144	32	8	12	12	112	4	144	32			20	
2	Высокотемпературные композитные материалы для РКТ	2				2	144	32	8	12	12	112	4	144	32			20	
Блок 1.В.ДВ.3																			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	пределение по курсам и семест				Итого часов в интерактивной форме	Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Факт	Курс 1		Курс 2				
									из них					Всего		Всего				
									Лек	Лаб	Пр			СРС	Часов	Ауд			Часов	Ауд
1	Управление инновационными проектами		2			2	108	32	8		24	76	3	108	32			20	ОК-5; ОПК-2, 4, 7; ПК-1, 2, 5, 9	
2	Технология получения композиционных материалов		2			2	108	32	8		24	76	3	108	32			20	ОК-5; ОПК-6; ПК-8	
Блок 1.В.ДВ.4																				
1	Основы теории массового обслуживания	3				3	144	32	8	12	12	112	4			144	32	14	ОПК-1, 7	
2	Система менеджмента измерений	3				3	144	32	8	12	12	112	4			144	32	14	ОПК-5	
Блок 1.В.ДВ.5																				
1	Психология и педагогика высшей школы		2			2	72	24	4		20	48	2	72	24			4	ОК-4	
2	Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности		2			2	72	24	4		20	48	2	72	24			4	ОК-4	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов					ЗЕТ	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции		
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1728						48	756		972				
Блок 2.У	Учебная практика						216						6	216						
Блок 2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>		1		216						6	216					ПК-6, 7, 8, 9	
Блок 2.П	Производственная практика						1512						42	540		972				
Блок 2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)	Вар	<input type="checkbox"/>		2		216						6	216					ПК-1, 2, 3, 4, 5	
Блок 2.П.2	преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		4		648						18		648				ОПК-8; ПК-3, 4, 5, 9, 10	
Блок 2.П.3	научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>		12		324						9	324					ОК-5; ПК-5, 6, 7, 8, 9, 10	
Блок 2.П.4	научно-исследовательская работа (в том числе методика написания выпускной квалификационной работы)	Вар	<input type="checkbox"/>		3		324						9		324				ОК-5; ОПК-5, 8; ПК-5, 6, 9	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов					ЗЕТ	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						324						9							ОПК-2, 4, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 9, 10
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	Всего часов					ЗЕТ	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции		
ФТД	Факультативы		1				72	16	4		12	56	2	72	16			6		
ФТД.1	1. Методология научного исследования; 2. Организация научного поиска в мировых Web-ресурсах		1				72	16	4		12	56	2	72	16			6	ОК-5; ПК-7	