

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 20.02.18

# 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

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

1401


30.10.2014

**Виды деятельности**

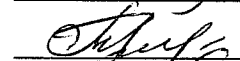
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская

**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./



ПЛАН Учебный план магистров '27.04.02-УМО-2018-Управление качеством.ppt.xml', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	пределение по курсам и семест				Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		
								из них						Всего		Всего		
								Лек	Лаб	Пр	СРС			Часов	Ауд	Часов		Ауд
Итого		8	9	4	2	18	4392	644	124	80	440	1696	122	2232	412	2160	232	
Итого по ООП (без факультативов)		8	8	4	2	18	4320	628	120	80	428	1640	120	2160	396	2160	232	
	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	
	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	
Блок 1.Б	Базовая часть	4	2		2	4	792	220	36	32	152	572	22	504	132	288	88	
Блок 1.Б.1	Профессиональный иностранный язык	2				2	144	52			52	92	4	144	52		ОПК-3	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.Б.2	Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ		2			2	108	24	8		16	84	3	108	24		ОК-5	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.Б.3	Статистические критерии управления качеством, компьютерные программы		2			2	108	24	8		16	84	3	108	24		ОК-5; ОПК-1, 6; ПК-4, 6, 7, 8	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.Б.4	Теория и практика эксперимента	3			3		180	40	8	16	16	140	5			180	40	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.Б.5	Аудит качества	3				3	108	48	4	16	28	60	3			108	48	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							20	4	8	8							
Блок 1.Б.6	Стандартизация и оценка соответствия	1			1		144	32	8		24	112	4	144	32		ОПК-2, 5	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							20	8		12							
Блок 1.В	Вариативная часть	4	6	4		14	1476	408	84	48	276	1068	41	900	264	576	144	
Блок 1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	4	3		9	900	256	48	12	196	644	25	576	176	324	80	
Блок 1.В.ОД.1	Иностранный язык делового общения			1		1	144	52			52	92	4	144	52		ОПК-3	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.В.ОД.2	Оптимизационные модели в управлении качеством			2		2	108	24	4		20	84	3	108	24		ОПК-1; ПК-9	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.В.ОД.3	Философские проблемы науки и техники		1			1	108	24	8		16	84	3	108	24		ОК-1	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.В.ОД.4	Информационные технологии	1				1	72	28	8		20	44	2	72	28		ОК-5	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.В.ОД.5	Испытание продукции для подтверждения соответствия		1			1	72	24	8		16	48	2	72	24		ОПК-4, 6, 7; ПК-1	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							4			4							
Блок 1.В.ОД.6	Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья		3			3	72	24	4		20	48	2		72	24	ОК-2; ПК-3	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							12	4		8							
Блок 1.В.ОД.7	Статистическое управление процессами			3		3	144	24	4		20	120	4			144	24	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							12	4		8							
Блок 1.В.ОД.8	Марковские процессы в управлении качеством	3				3	108	32	4	12	16	76	3			108	32	
	<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							12	4	4	4							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	пределение по курсам и семест				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					СРС	Всего			Всего	
									Лек	Лаб	Пр				Часов	Ауд		Часов	Ауд
Блок 1.В.ОД.9	Имиджелогия		1			1	72	24	8		16	48	2	72	24			ОК-1, 2, 3, 4; ОПК-2	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>						4			4								
Блок 1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2	1		5	576	152	36	36	80	424	16	324	88	252	64		
Блок 1.В.ДВ.1																			
1	Формирование требований к образцам и комплексам			3		3	108	32	8	12	12	76	3			108	32	ОПК-2, 4, 8; ПК-1, 2	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>						14	6	4	4								
2	Моделирование и оптимизация материалов и технологических процессов			3		3	108	32	8	12	12	76	3			108	32	ОК-5; ОПК-6; ПК-8	
Блок 1.В.ДВ.2																			
1	Теория надежности	2				2	144	32	8	12	12	112	4	144	32			ОПК-7, 8	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>						20	8		12								
2	Высокотемпературные композитные материалы для РКТ	2				2	144	32	8	12	12	112	4	144	32			ОК-5; ОПК-6; ПК-8	
Блок 1.В.ДВ.3																			
1	Управление инновационными проектами		2			2	108	32	8		24	76	3	108	32			ОК-5; ОПК-2, 4, 7; ПК-1, 2, 5, 9	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>						20	8		12								
2	Технология получения композиционных материалов		2			2	108	32	8		24	76	3	108	32			ОК-5; ОПК-6; ПК-8	
Блок 1.В.ДВ.4																			
1	Теория очередей в управлении качеством	3				3	144	32	8	12	12	112	4			144	32	ОПК-1, 7	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>						14	6	4	4								
2	Система менеджмента измерений	3				3	144	32	8	12	12	112	4			144	32	ОПК-5	
Блок 1.В.ДВ.5																			
1	Психология и педагогика высшей школы		2			2	72	24	4		20	48	2	72	24			ОК-4	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>						4			4								
2	Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности		2			2	72	24	4		20	48	2	72	24			ОК-4	
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР		По плану	Контакт. раб.				СР	ЗЕТ Факт	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"/>				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"/>				216						6	216				ПК-1, 2, 3, 4, 5	
Блок 2.П.2	преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>				648						18			648		ОПК-8; ПК-3, 4, 5, 9, 10	

ПЛАН Учебный план магистров '27.04.02-УМО-2018-Управление качеством.plm.xml', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование				Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	пределение по курсам и семестр				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			СРС		Всего			Всего					
												Лек	Лаб	Пр			Часов	Ауд		Часов	Ауд				
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	К	Всего часов				ЗЕТ	пределение по курсам и семестр				Компетенции						
Блок 3	Государственная итоговая аттестация									По плану	Контакт. кт.р.			СР	Факт	Часов	Ауд	Часов		Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Компетенции
Блок 3	Государственная итоговая аттестация									324					9					324					
Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	К	Всего часов				ЗЕТ	пределение по курсам и семестр				Компетенции						
Блок 3.Д	Подготовка и защита ВКР									По плану	Контакт. кт.р.			СР	Факт	Часов	Ауд	Часов		Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Компетенции
Блок 3.Д	Подготовка и защита ВКР									324					9					324				ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
Блок 3.Д.1	Подготовка и защита ВКР				Баз	<input type="checkbox"/>				324					9					324				ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	КР	К	Всего часов				ЗЕТ	пределение по курсам и семестр				Компетенции						
ФТД	Факультативы									По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Факт	Часов	Ауд		Часов	Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд
ФТД	Факультативы									72	16	4		12	56	2	72	16							
ФТД.1	1. Методология научного исследования; 2. Организация научного поиска в мировых Web-ресурсах									72	16	4		12	56	2	72	16							ОК-5; ПК-7